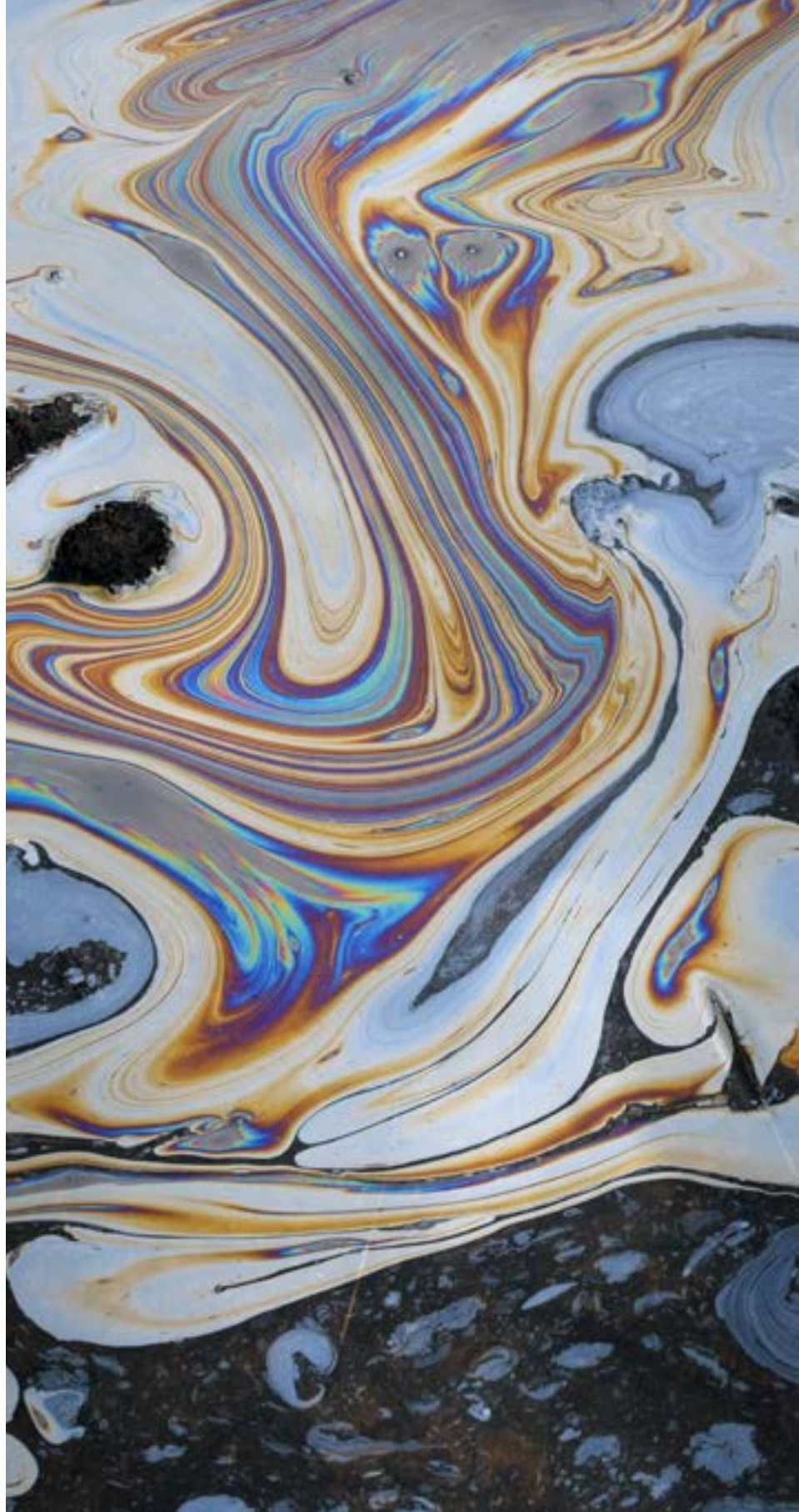


# **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**

---

## **CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA**



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

#### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

##### La codificació dels residus

##### La classificació dels residus (peril·losos / no peril·losos)

##### Les vies de gestió dels residus

##### — La disposició del rebuig

##### — La valorització dels residus

##### Codificació, classificació i gestió no prevista al Decret 152/2017. Procediment contradictori

##### El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica

##### Consideracions i criteris addicionals amb relació a determinades vies de gestió

##### — La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant operacions R3 i R10

##### — Els tractaments previs i l'operació R12

##### — La preparació per a la reutilització

##### — La gestió dels residus amb contaminants orgànics persistents (COP)

##### — Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

#### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

# ÍNDEX

	Pàgina
1 Presentació .....	2
2 Introducció a la guia .....	4
3 Acrònims i altres abreviacions .....	6
4 Definicions .....	9
5 Procediment per codificar i classificar els residus .....	16
5.1 La codificació dels residus .....	18
5.2 La classificació dels residus (peril·losos / no peril·losos) .....	24
5.3 Les vies de gestió dels residus .....	27
5.3.1 La disposició del rebuig .....	29
5.3.2 La valorització dels residus .....	31
5.4 Codificació, classificació i gestió no prevista al Decret 152/2017. Procediment contradictori ...	35
5.5 El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica .....	37
5.6 Consideracions i criteris addicionals amb relació a determinades vies de gestió .....	39
5.6.1 La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant operacions R3 i R10.....	39
5.6.2 Els tractaments previs i l'operació R12 .....	43
5.6.3 La preparació per a la reutilització .....	46
5.6.4 La gestió dels residus amb contaminants orgànics persistents (COP) .....	47
5.6.5 Els tractaments finalistes .....	48
6 Procediment d'actualització de la guia .....	49
A Algunes equivalències entre codis V/T i subvies .....	51

## **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**

### **Presentació**

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# 1 PRESENTACIÓ



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

A partir del 19 de gener de 2018, el **Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya** ha esdevingut l'instrument normatiu que estableix les vies de gestió dels residus que es produeixen o gestionen a Catalunya. Aquest instrument substitueix les vies previstes en el Decret 34/1996, de 9 de gener, modificat pel Decret 92/1999, de 6 d'abril. L'objectiu és recollir l'experiència assolida al llarg de vint anys en l'aplicació del Catàleg de residus de Catalunya, incorporant-hi les normatives posteriors i els avenços en la gestió de residus derivats de l'estat de la tècnica, alhora que es preserva el compliment de la jerarquia de gestió establerta a les diverses normatives.

El Decret 152/2017 revisa la codificació, la classificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya i determina quins residus han de considerar-se com a perillosos, incorporant la Llista europea de residus. Alhora, estableix en quines condicions les operacions d'incineració o coïncineració es consideren operacions de valorització, prioritzant-les sobre la disposició del rebuig.

La **Guia sobre la codificació, la classificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya** que teniu a les mans és el complement tècnic que detalla les operacions de gestió admeses per a cada residu en funció de les vies de gestió de valorització o eliminació que s'hi estableixen. Es tracta d'una guia viva actualitzable a mesura que calgui introduir-hi canvis, bé per a l'adaptació a noves normatives o polítiques de gestió, bé per avenços tecnològics en la gestió dels residus, o bé per altres qüestions.

A més a més dels aspectes bàsics del Decret 152/2017 la present guia desenvolupa altres aspectes, com la codificació, la classificació o la gestió no previstes en el Decret 152/2017 i, per extensió, el procediment contradictori; el procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica, i altres singularitats circumscrites a diverses vies de gestió o a determinats tipus de residus.

En l'elaboració de la guia s'ha tingut en consideració la legislació promulgada a partir de l'aprovació de l'anterior decret, des de la Llista europea de residus de l'any 2000 fins a la Directiva (UE) 2018/851, que modifica la llista d'operacions d'eliminació i valorització introduint criteris d'atribució de les operacions de preparació per a la reutilització i de rebuig.

Desitgem que aquesta guia i les seves posteriors actualitzacions siguin de la màxima utilitat i contribueixin a una gestió de residus eficient que estigui a l'altura dels estàndards ambientals que ens hem fixat com a país.

**Josep Maria Tost**

*Director de l'Agència de Residus de Catalunya*

## **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**

Presentació

**Introducció a la guia**

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# 2 INTRODUCCIÓ A LA GUIA

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

#### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

##### La codificació dels residus

##### La classificació dels residus (perillosos / no perillosos)

##### Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

##### Codificació, classificació i gestió no prevista al Decret 152/2017. Procediment contradictori

##### El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica

##### Consideracions i criteris addicionals amb relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

#### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

El Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, i la present guia, que el desenvolupa, constitueixen el marc per codificar i classificar els residus com a perillosos o no perillosos i per determinar-ne les possibles vies de gestió, descartant aquelles que no els són escaients i prioritant aquelles que ambientalment són més favorables.

L'anterior Catàleg de residus de Catalunya, formulat en la seva darrera versió l'any 1999, constava de 531 codis de residus i classificava els possibles tractaments en 48 vies de gestió. Posteriorment, l'any 2000 es va establir la Llista europea de residus que, en la seva versió de 2014 encara vigent, consta de 843 codis de residus, i que en cap cas estableix possibles vies de gestió per a cadascun d'ells. El nou *Catàleg de residus de Catalunya*, publicat mitjançant el Decret 152/2017, incorpora aquesta llista europea i atribueix a cada residu les possibles vies per gestionar-lo, classificant aquestes vies d'acord amb la relació de 28 operacions de gestió publicada mitjançant la Decisió 1996/350/CE i incorporada en aquest decret. La present guia desglossa aquesta classificació en 81 vies de gestió, la qual cosa amplia i enriqueix les opcions de gestió dels residus.

Algunes de les vies es consideren tècnicament obsoletes o fins i tot contràries a la normativa, tot i que s'hi han incorporat per tal de respectar la llista oficial d'operacions vigent.

També s'han incorporat algunes subvies seguint allò que s'estableix en el Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

Aquesta guia, a més de desenvolupar tècnicament el Decret 152/2017 pel que fa a la codificació, la classificació i les vies de gestió dels residus (tant de disposició com de valorització), inclou tres apartats orientats a clarificar com cal procedir en els casos següents:

- La codificació, la classificació i la gestió diferents d'allò previst en el Decret 152/2017 i, per extensió, el procediment que ha de tractar aquests casos (article 5)
- El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica (article 6)
- Les singularitats circumscrites a: la valorització agrària (R3/R10); les operacions prèvies (R 12) a les operacions compreses entre la R1 i la R11; la preparació per a la reutilització, i els residus afectats per l'aplicació del Reglament (CE) 850/2004, del Parlament Europeu i del Consell, de 29 d'abril de 2004, sobre contaminants orgànics persistents.

La guia i el catàleg també inclouen definicions, diagrames que faciliten una lectura resumida dels diversos procediments i taules d'assignació de codis LER a les vies de gestió, afegint-hi aclariments i, quan escau, alguns exemples. També contenen una taula d'equivalències entre els antics codis TXX / VXX i els nous codis DXXXX / RXXXX.

	CRC [1999]	Decret 152/2017	CRC [2019]
<b>Codis de residus</b>	531	843	843
<b>Vies d'eliminació</b>	14 vies [TXX]	15 vies [DXX]	25 vies [DXXXX]
<b>Vies de valorització</b>	34 vies [VXX]	13 vies [RXX]	56 vies [RXXXX]

## **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**

Presentació

Introducció a la guia

**Acrònims i altres abreviacions**

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# 3 ACRÒNIMS I ALTRES ABREVIACIONS



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

### Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

<b>AEE</b>	Aparells elèctrics i electrònics
<b>ARC</b>	Agència de Residus de Catalunya
<b>CDR</b>	Combustible derivat de residus
<b>COP</b>	Contaminants orgànics persistents
<b>CRC</b>	Catàleg de residus de Catalunya
<b>CSR</b>	Combustible sòlid recuperat
<b>D</b>	Disposició (de l'anglès <i>disposal</i> )
<b>FA</b>	Fitxa d'acceptació
<b>FS</b>	Full de seguiment
<b>FSI</b>	Full de seguiment itinerant
<b>GE</b>	Grau d'estabilitat de la matèria orgànica
<b>LER</b>	Llista europea de residus
<b>MOR</b>	Matèria orgànica procedent de la separació mecànica de la fracció resta
<b>MTD</b>	Millors tècniques disponibles
<b>PFU</b>	Pneumàtics fora d'ús
<b>PCI</b>	Poder calorífic inferior (expressat en MJ/kg)
<b>POP</b>	Equivalent a COP (de l'anglès <i>persistent organic pollutants</i> )
<b>PEMAR</b>	Pla estatal marc de gestió de residus
<b>P x R</b>	Preparació per a la reutilització
<b>PRECAT20</b>	Programa general de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya
<b>R</b>	Valorització (de l'anglès <i>recovery</i> )
<b>RM</b>	Residu municipal
<b>RAEE</b>	Residus d'aparells elèctrics i electrònics
<b>SANDACH</b>	Subproductes animals no destinats a consum humà
<b>T</b>	Antiga denominació d'operacions de disposició o eliminació
<b>V</b>	Antiga denominació d'operacions de valorització o reciclatge
<b>VFU</b>	Vehicles fora d'ús

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

**Acrònims i altres abreviacions**

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

Abreviacions d'algunes normes:

<b>D2008/98/CE</b>	Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de novembre de 2008, sobre els residus, i per la qual es deroguen determinades directives
<b>D2006/66/CE</b>	Directiva 2006/66/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 6 de setembre de 2006, relativa a les piles i acumuladors i als residus de piles i acumuladors, i per la qual es deroga la Directiva 91/157/CEE
<b>D2009/28/CE</b>	Directiva 2009/28/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'abril de 2009, relativa al foment de l'ús d'energia derivada de fonts renovables, i per la qual es modifiquen i es deroguen les directives 2001/77/CE i 2003/30/CE
<b>D2010/75/UE</b>	Directiva 2010/75/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de novembre de 2010, sobre les emissions industrials (prevenció i control integrats de la contaminació)
<b>D2012/19/UE</b>	Directiva 2012/19/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 4 de juliol de 2012, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE)
<b>Regl (CE) 1069/2009</b>	Reglament (CE) núm. 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i als productes derivats no destinats al consum humà, i que deroga el Reglament (CE) n. 1774/2002
<b>RD 20/2017</b>	Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seva vida útil
<b>RD 110/2015</b>	Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics
<b>RD 679/2006</b>	Reial decret 679/2006, de 2 de juny, pel qual es regula la gestió dels olis industrials usats
<b>RD 1310/1990</b>	Reial decret 1310/1990, de 29 d'octubre, pel qual es regula la utilització dels llots de depuració al sector agrari
<b>DL 1/2009</b>	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus

En tots els casos cal entendre que les referències a les normes inclouen les seves modificacions posteriors.

## **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

### **Definicions**

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# 4 DEFINICIONS

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

#### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Als efectes de la present guia es prendran en consideració les definicions següents:

<b>Agent</b>	Tota persona física o jurídica que organitzi la valorització o l'eliminació de residus per encàrrec de tercers <sup>1</sup> .
<b>Assecatge</b>	Eliminació, per evaporació o per extracció, de l'aigua d'un residu sòlid o pastós.
<b>Bateria (D2006/66/CE)</b>	Conjunt de piles o acumuladors connectats entre si o que poden formar una unitat integrada i tancada dins d'una carcassa exterior no destinada a ser desmuntada ni oberta per l'usuari final.
<b>Biomassa (D2009/28/CE)</b>	Fracció biodegradable dels productes, material de rebuig i residus d'origen biològic procedents d'activitats agràries —incloses les substàncies d'origen vegetal i d'origen animal—, de la silvicultura i de les indústries connexes —incloses la pesca i l'aqüicultura—, així com la fracció biodegradable dels residus industrials i municipals.
<b>Biopila</b>	Tècnica de bioremediació ex situ consistent a excavar el sòl contaminat, disposar-lo en una pila i estimular-hi l'activitat microbiana mitjançant l'aeració i l'addició de nutrients, humitat o cosubstrats.
<b>Bioresidu (D2008/98/CE)</b>	Residu biodegradable de jardins i parcs, residus alimentaris i de cuina procedents de llars, restaurants, serveis de restauració col·lectiva i establiments de consum al detall, i residus comparables procedents de plantes de transformació d'aliments.
<b>Classificació (mecànica) de residus</b>	Procés de separació de barreges de residus diferents en fraccions segons criteris preestablerts.
<b>Classificació de residus</b>	Atribució de la característica de perillositat als residus segons uns criteris predefinits. Actualment, aquesta classificació es fa d'acord amb allò que disposa el Reglament (UE) núm. 1357/2014 <sup>2</sup> .
<b>Codi de residu</b>	Codi que identifica un residu d'acord amb una catalogació predeterminada. Actualment, aquesta codificació es fa mitjançant codis de sis dígits d'acord amb la Llista europea de residus.
<b>Codificació de residus</b>	Procediment reglat per assignar un codi de residu a un residu, segons un procediment predeterminat. Actualment, la codificació es fa d'acord amb la Llista europea de residus.
<b>Combinació</b>	Barreja de residus, sigui de líquids amb líquids o líquids amb sòlids, que té l'objecte d'obtenir una mescla homogènia i estable de residus per al seu tractament posterior.

<sup>1</sup> Els agents no prenen la possessió física dels residus; altrament, serien considerats com a instal·lacions de gestió de residus.

<sup>2</sup> Reglament (UE) núm. 1357/2014, de 14 de desembre, pel qual se substitueix l'annex III de la Directiva 2008/98/CE.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

<b>Compactació</b>	Procés mecànic de reducció del volum de residus sòlids per mitjà de compressió.
<b>Condicionament</b>	Conjunt d'operacions que tenen per objecte la transformació dels residus a fi de facilitar-ne el transport, l'emmagatzematge segur o la manipulació.
<b>Contaminants orgànics persistents (COPs)</b>	Conjunt de substàncies químiques perilloses que comparteixen quatre característiques bàsiques: persistència, bioacumulació, potencial de transport a gran distància en el medi i efectes adversos. Es regulen pel Conveni d'Estocolm i pel Reglament 850/2004.
<b>Desmuntatge</b>	Procés de desacoblament mecànic de peces o elements individuals d'un residu. Aquesta separació de les diferents peces o components que formen un conjunt es fa conservant l'estat original de la peça separada. La destinació de les peces o components desmuntats és, en general, el reciclatge o la preparació per a la reutilització.
<b>Dissolvent orgànic (D2010/75/UE)</b>	Tot compost orgànic volàtil que s'utilitzi per a algun dels usos següents: a) sol o en combinació amb altres agents, sense patir cap canvi químic, per dissoldre matèries primeres, productes o materials residuals; b) com a agent de neteja per dissoldre la brutícia; c) com a dissolvent; d) com a mitjà de dispersió; e) com a modificador de la viscositat; f) com a agent tensioactiu; g) com a plastificant, o h) com a conservant.
<b>Eliminació (D2008/98/CE)</b>	Qualsevol de les operacions previstes a l'annex I de la Directiva 2008/98/CE, modificada per la Directiva (UE) 2018/851.
<b>Estabilització</b>	Tractament d'un residu consistent a barrejar-lo amb reactius específics a fi d'obtenir un altre residu apte per ser admès en un dipòsit controlat o en altres destinacions.
<b>Evaporació</b>	Extracció d'aigua d'un residu líquid o pastós.
<b>Fragmentació</b>	Procés mecànic de condicionament de residus sòlids de gran volum que consisteix a triturar-los per reduir-los a fragments de mida mitjana, amb una separació posterior de les diferents fraccions.
<b>Gasificació</b>	Procés termoquímic que permet la conversió d'un residu carbonós en un combustible gasós de baixa potència calorífica a través d'un procés d'oxidació parcial.
<b>Gestió de residus (D2008/98/CE)</b>	Recollida, transport, valorització i eliminació dels residus, inclosa la vigilància d'aquestes operacions, així com el manteniment posterior al tancament dels dipòsits controlats, incloses les actuacions realitzades en qualitat de negociant o agent.
<b>Gestor de residus</b>	Tota persona física o jurídica que porti a terme operacions de valorització o d'eliminació dels residus. Els establiments d'una mateixa empresa es registren com a gestors independents.



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

##### La codificació dels residus

##### La classificació dels residus (perillosos / no perillosos)

##### Les vies de gestió dels residus

- La disposició del rebuig
- La valorització dels residus

##### Codificació, classificació i gestió no prevista al Decret 152/2017. Procediment contradictori

##### El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica

##### Consideracions i criteris addicionals amb relació a determinades vies de gestió

- La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10
- Els tractaments previs i l'operació R12
- La preparació per a la reutilització
- La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)
- Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

#### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### **Instal·lació de coïncineració de residus (D2010/75/UE)**

Qualsevol unitat tècnica fixa o mòbil la finalitat principal de la qual sigui la generació d'energia o la fabricació de productes materials i que utilitzi residus com a combustible habitual o complementari, o en la qual els residus rebin un tractament tèrmic d'incineració per oxidació dels residus o mitjançant altres processos de tractament tèrmic, com ara la piròlisi, la gasificació o el procés de plasma, si les substàncies resultants del tractament s'incineren a continuació.

#### **Instal·lacions de fragmentació de VFU (RD 20/2017)**

Instal·lacions autoritzades que, després de descontaminar els vehicles, els trituren i en segreguen i classifiquen els diferents materials i fraccions que els componen.

#### **Instal·lació d'incineració de residus (D2010/75/UE)**

Qualsevol unitat tècnica, fixa o mòbil, dedicada al tractament tèrmic de residus amb recuperació o sense de la calor produïda per la combustió, sigui d'incineració per oxidació de residus o mitjançant altres processos de tractament tèrmic, com ara la piròlisi, la gasificació o el procés de plasma, si les substàncies resultants del tractament s'incineren a continuació.

#### **Agroremediació (landfarming)**

Tècnica de bioremediació consistent a excavar el sòl contaminat, dipositar-lo sobre una superfície i estimular-hi l'activitat microbiana mitjançant la llaurada periòdica i l'addició de nutrients.

#### **Llista europea de residus**

Relació codificada de tipus de residus, ordenada en grups i subgrups, en funció de les activitats productores o bé per altres criteris. Actualment, aquesta llista és la definida a la Decisió 2000/532/CE i les seves modificacions posteriors.

#### **Mescla**

Barreja de residus que té l'objecte d'obtenir una matèria homogènia i estable de residus sòlids o semisòlids (pastosos) que posteriorment es processaran.

#### **Negociant**

Tota persona física o jurídica que actui per compte propi en la compra i posterior venda de residus.<sup>3</sup>

#### **Olis usats (D2008/98/CE)**

Tots els olis minerals o sintètics, industrials o de lubricació, que hagin deixat de ser aptes per a l'ús originalment previst, com els olis usats de motors de combustió i els olis de caixes del canvi, els olis lubricants, els olis per a turbinas i els olis hidràulics.<sup>4</sup>

#### **Pel·letització**

Procediment que consisteix a aglomerar petits grànuls d'un residu, generalment després d'humitejar-los, mesclar-los amb un aglutinant i sotmetre'ls a un procés de sinterització.

#### **Pila o acumulador (D2006/66/CE)**

Font d'energia elèctrica obtinguda per transformació directa d'energia química i constituïda per un o diversos elements primaris (no recarregables) o per un o diversos elements secundaris (recarregables).

<sup>3</sup> Inclou els negociants que tracten amb residus sense que això impliqui comprar o vendre aquests residus. Els negociants no prenen la possessió física dels residus; altrament, serien considerats com a instal·lacions de gestió de residus.

<sup>4</sup> Segons la Llei 22/2011, de 28 de juliol.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

#### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

<b>Piròlisi</b>	Procés de descomposició tèrmica d'un residu carbonós en absència d'oxigen. L'energia química continguda en el residu es transforma en un gas combustible, en hidrocarburs condensables i en un residu secundari combustible.
<b>Poder calorífic inferior (PCI)</b>	Quantitat de calor que, per a la massa total, emet una substància en experimentar un procés de combustió, considerant la correcció per humitat.
<b>Posseïdor de residus (DL 1/2009)</b>	Productor de residus o persona física o jurídica que estigui en possessió de residus i no tingui la condició de gestor de residus.
<b>Preparació per a la reutilització (D2008/98/CE)</b>	Operació de valorització consistent en la comprovació, neteja o reparació, mitjançant la qual productes o components de productes que s'hagin convertit en residus es preparen perquè es puguin reutilitzar sense cap altra transformació prèvia.
<b>Prevenió (D2008/98/CE)</b>	Mesures adoptades abans que una substància, material o producte s'hagi convertit en residu, per reduir: a) la quantitat de residu, fins i tot mitjançant la reutilització dels productes o l'allargament de la vida útil dels productes; b) els impactes adversos sobre el medi ambient i la salut humana de la generació de residus, o c) el contingut de substàncies nocives en materials i productes.
<b>Productor de residus (DL1/2009)</b>	Qualsevol persona física o jurídica l'activitat de la qual produeix residus com a productor inicial, i qualsevol persona física o jurídica que efectui operacions de tractament previ, de barreja o d'altre tipus que ocasionin un canvi de naturalesa o de composició d'aquests residus.
<b>Rebliment</b>	Emplenament d'una zona excavada amb residus que presenten característiques adients (inerts, estables, que ocupin cert volum, etc.).
<b>Rebuig (DL 1/2009)</b>	Residu o fraccions de residus no valoritzables.
<b>Reciclatge (DL 1/2009)</b>	Operacions de recuperació dels productes o substàncies continguts en els residus. <sup>5</sup>
<b>Recollida (DL 1/2009)</b>	Operació consistent a recollir, classificar o agrupar residus per transportar-los.
<b>Reenvasament</b>	Operació de traspàs d'un residu de l'envàs on es troba a un altre envàs.
<b>Residu (DL 1/2009)</b>	Qualsevol substància o objecte de què el seu posseïdor es desprengui o tingui la intenció o l'obligació de desprendre-se'n.

<sup>5</sup> Inclou les operacions de valorització mitjançant les quals els materials de residus són transformats de nou en productes, materials o substàncies, tant si és amb la finalitat original com amb qualsevol altra finalitat. Per tant, inclou la transformació material però no la valorització energètica ni la transformació en materials que es vulguin fer servir com a combustibles o per a operacions de rebliment.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

#### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### Residu perillós (D2008/98/CE)

Residu que presenta una o diverses de les característiques de perillositat enumerades a l'annex III de la Directiva 2008/98/CE, modificada pel Reglament (UE) núm. 1357/2014<sup>6</sup>.

#### Residus d'aparells elèctrics i electrònics (D2012/19/UE)

Tots els aparells elèctrics i electrònics que passen a ser residus d'acord amb la definició que consta a l'article 3, apartat 1, de la Directiva 2008/98/CE; aquest terme comprèn tots aquells components, subconjunts i consumibles que formen part del producte en el moment en què es rebutja.

#### Residus MARPOL

Residus generats durant el servei dels vaixells i en les seves operacions de manteniment i neteja, inclosos els residus diferents dels del carregament i les aigües residuals.

La denominació procedeix del Conveni MARPOL (abreviatura de *marine pollution*), que es refereix a un conjunt de normes internacionals per a la prevenció de la contaminació marina pels vaixells, per causes operatives o accidentals. Aquest conveni obliga les parts que el signen a disposar d'instal·lacions de recepció en els ports, de tal manera que els vaixells lliurin en aquestes instal·lacions els residus, la descàrrega dels quals a la mar està prohibida.

#### Residus municipals

Residus generats en els domicilis particulars, els comerços, les oficines i els serveis, i també els que no tenen la consideració de residus perillosos i que per llur naturalesa o composició es poden assimilar als que es produeixen en els esmentats llocs o activitats. Tenen també la consideració de residus municipals els residus procedents de la neteja de les vies públiques, zones verdes, àrees recreatives i platges; els animals domèstics morts; els mobles, els estris i els vehicles abandonats, i els residus i els enderrocats procedents d'obres menors i de reparació domiciliària.

#### Residus municipals barrejats (D2010/75/UE)

Residus domèstics, així com els residus comercials, industrials i institucionals que, per la seva naturalesa i composició, són similars als residus domèstics; en queden excloses les fraccions a què es refereix el subgrup 20 01 de l'annex de la Decisió 2000/532/CE, que es recullen per separat en origen, i també els altres residus a què es refereix el subgrup 20 02 de l'esmentat annex.<sup>7</sup>

#### Restauració de sòls

Conjunt de mesures destinades a restituir un sòl degradat o a preparar un substrat edàfic que possibiliti la correcció del problema del sòl i la revegetació de la zona, millorant-ne les propietats, tant físiques i químiques com biològiques.

#### Separació

Operació de retirada, amb trencament o sense, de peces, elements o substàncies o d'extracció de fluids, líquids, olis i mesclures.

<sup>6</sup> Vegeu l'apartat 5.2.

<sup>7</sup> Bàsicament, doncs, aquest concepte es relaciona amb el subgrup 20 03 i, particularment, amb el codi CER 200301.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

#### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(peril·losos / no peril·losos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

#### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### Subproductes animals (Regl (CE) 1069/2009)

Cossos sencers o parts d'animals, productes d'origen animal o altres productes obtinguts a partir d'animals que no estan destinats al consum humà, inclosos els oòcits, els embrions i l'esperma.

#### Substàncies peril·loses (D2010/75/UE)

Substàncies o barreges definides en l'article 3 del Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasatge de substàncies i barreges.

#### Trituració

Procés mecànic de condicionament de residus sòlids que consisteix a disminuir-ne el volum reduint-los a fragments de mida petita.

#### Valorització energètica

Tota operació de valorització que tingui per objecte la recuperació de l'energia continguda en els residus, d'acord amb els criteris establerts en cada moment<sup>8</sup>.

#### Valorització material (DL 1/2009)

Qualsevol procediment, inclòs el reciclatge, que permet l'aprofitament dels recursos continguts en els residus, exclosa la utilització dels residus com a font d'energia.

<sup>8</sup> Vegeu l'apartat 5.5.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

# 5

# PROCEDIMENT PER CODIFICAR I CLASSIFICAR ELS RESIDUS



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

La codificació i la classificació dels residus es determina segons el que estableix la Decisió 2014/955/UE, de 18 de desembre de 2014, que modifica la Decisió 2000/532/CE, sobre la llista de residus, de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell.

En aquesta decisió queden determinats els punts següents:

- el procediment per codificar un residu en la llista
- el procediment per classificar un residu com a perillós (P) o no perillós (NP)
- la Llista europea de residus, amb codis de sis xifres, agrupada per capítols i subcapítols

Així mateix, en el present capítol s'inclou un apartat de casos singulars que recull les particularitats que s'han establert en normatives sectorials com la de RAEE, que ha ampliat el nombre de dígitos de 6 a 8 per a una millor identificació dels residus.

Amb relació a la classificació dels residus, cal tenir en compte també les consideracions que s'inclouen a la *Comunicació de la Comissió 2018/C 124/01, d'orientacions tècniques sobre la classificació dels residus*.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 5.1 LA CODIFICACIÓ DELS RESIDUS

El Catàleg de residus de Catalunya, derivat de la Llista europea de residus, s'organitza en capítols, identificats amb un codi numèric de dues xifres. Cada capítol es desglossa en subcapítols, identificats amb un codi numèric de quatre xifres, les dues primeres del qual corresponen al codi del capítol. Aquesta estructura s'orienta a la classificació dels tipus d'activitats que poden generar residus o bé a la identificació de tipologies generals de residus.

Cada subcapítol inclou una llista de residus relacionats amb l'àmbit descrit per aquell subcapítol, cadascun dels quals s'identifica amb un codi numèric de sis xifres, les quatre primeres del qual corresponen al codi del subcapítol. Aquesta estructura dona lloc a un model en 20 capítols, 110 subcapítols i 843 codis de residus. Per localitzar un residu en la llista s'ha de procedir de la manera següent (vegeu esquema a la coberta general):

#### Primer

Localitzar la font o activitat que genera el residu en els capítols del 01 al 12 o del 17 al 20 i buscar el codi apropiat de sis xifres per al residu (excloent els codis finalitzats en 99 dels esmentats capítols).

Els capítols del 01 al 12 i del 17 al 20 estan agrupats per sectors d'activitat productiva i els subcapítols, per especialitats dins del propi sector. Els capítols es descriuen de la manera següent:

- 01** Residus de la prospecció, extracció de mines i pedreres i tractaments físics i químics de minerals
- 02** Residus de l'agricultura, horticultura, aqüicultura, silvicultura, caça i pesca; residus de la preparació i l'elaboració d'aliments
- 03** Residus de la transformació de la fusta i de la producció de taulers i mobles, pasta de paper, paper i cartró
- 04** Residus de les indústries del cuir, de la pell i del tèxtil
- 05** Residus de la refinació del petroli, de la purificació del gas natural i del tractament pirolític del carbó
- 06** Residus de processos químics inorgànics
- 07** Residus de processos químics orgànics
- 08** Residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (FFDU) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), adhesius, segelladors i tintes d'impressió
- 09** Residus de la indústria fotogràfica
- 10** Residus de processos tèrmics
- 11** Residus del tractament químic de superfície i del recobriments de metalls i altres materials; residus de la hidrometal·lúrgia no fèrria

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

- 12** Residus de l'emmotllament i tractament físic i mecànic de superfícies de metalls i plàstics
- 17** Residus de la construcció i demolició (inclosa la terra excavada de zones contaminades)
- 18** Residus de serveis mèdics o veterinaris o de la investigació associada (llevat dels residus de cuina i de restaurant no procedents directament de la prestació d'assistència sanitària)
- 19** Residus de les instal·lacions per al tractament de residus, de les plantes externes de tractament d'aigües residuals i de la preparació d'aigua per a consum humà i d'aigua per a ús industrial
- 20** Residus municipals (residus domèstics i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions), incloses les fraccions recollides de manera selectiva

Algunes unitats de producció específiques poden haver de classificar les seves activitats en diversos capítols. Per exemple: un fabricant d'automòbils pot trobar els seus residus en els capítols: 12) residus de l'emmotllament i tractament de superfícies de metalls i plàstics, 11) residus inorgànics que contenen metalls procedents del tractament i del recobriments de metalls i 08) residus de la utilització de revestiments, en funció de les diferents fases o etapes del procés de fabricació considerades.

#### Segon

Si en els capítols anteriors, del 01 al 12 o del 17 al 20, no es troba cap codi de residu apropiat, s'han de consultar els capítols 13, 14 i 15 per a localitzar el residu. Els capítols 13, 14 i 15 es defineixen de la manera següent:

- 13** Residus d'olis i de combustibles líquids (excepte els olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)
- 14** Residus de dissolvents, refrigerants i propel·lents orgànics (excepte els dels capítols 07 i 08)
- 15** Residus d'envasos; absorbents, draps de neteja, materials de filtració i roba de protecció no especificats en cap altra categoria<sup>9</sup>

#### Tercer

Si el residu no es troba en cap dels capítols anteriors, ha de ser identificat d'acord amb el capítol 16.

- 16** Residus no especificats en cap altre capítol de la llista

#### Quart

Si tampoc no es troba en el capítol 16, s'ha d'utilitzar el codi 99<sup>10</sup> (residu no especificats en cap altra categoria), en la part de la llista que correspon a l'activitat identificada en el primer pas.

<sup>9</sup> Els residus d'envasos recollits selectivament (incloses les mesclades de materials d'envàs diferents) es classificaran en el subcapítol 15 01, no el 20 01.

<sup>10</sup> En la major part de casos, aquests codis no disposen de vies de gestió permeses, per la qual cosa el seu ús ha de ser el més restringit possible i limitar-se a les situacions descrites en el procediment de codificació.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

#### Introducció a la guia

#### Acrònims i altres abreviacions

#### Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

En el document del Catàleg de residus de Catalunya s'ofereix un esquema d'aquest procés de codificació.

Es poden donar casos en què la descripció del residu de la llista no s'ajusti exactament a la descripció que utilitzi el productor o posseïdor del residu, o bé que un mateix codi inclogui més d'un

residu. Per aquest motiu, en diverses tramitacions vinculades a la gestió dels residus és necessari incloure, a més de la descripció literal del codi que estableix la llista, una descripció específica del residu considerat, habitualment aportada pel productor o posseïdor, que contribueixi a identificar el residu a l'efecte de la seva gestió.

### Exemple 1

Residus identificats amb el mateix codi LER

Codi LER	Descripció del residu segons el CRC	Descripció del residu segons el productor/posseïdor/notificant
070104	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	Dissolvents no valoritzables – metanol amb aigua
070104	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	Dissolvents no halogenats

### Exemple 2

Necessitat de descriure detalladament un residu que té un codi LER amb una descripció molt genèrica

Codi LER	Descripció del residu segons el CRC	Descripció del residu segons el productor/posseïdor/notificant
070111	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	Llots de bassa d'homogeneïtzació

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### CASOS PARTICULARS DE CODIFICACIÓ

El Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), identifica determinats residus afegint al codi de residu corresponent segons el Decret 152/2017, derivat de la Llista europea de residus, dos dígits addicionals que indiquen la categoria

de l'aparell del qual procedeix el residu i el tipus de tractament específic. La identificació d'aquests residus amb 8 dígits es troba recollida a la Taula 1 – Equivalències entre categories d'AEE, fraccions de recollida (FR) de RAEE i codis LER-RAEE, inclosa en l'annex VIII del Reial decret 110/2015, que es reproduïx a continuació:

**Taula 1**

Equivalències entre categories d'AEE, fraccions de recollida (FR) de RAEE i codis LER-RAEE

Categories d'AEE de l'annex I	Categories d'AEE de l'annex III	FR	Grups de tractament de RAEE	Origen	Principals codis LER – RAEE
<b>1</b> Grans electrodomèstics <b>1.1</b> Frigorífics, congeladors i altres equips refrigeradors <b>1.2</b> Aire condicionat <b>1.3</b> Radiadors i emissors tèrmics amb oli <b>10.1</b> Màquines expenedores amb gasos refrigerants	<b>1</b> Aparells d'intercanvi de temperatura <b>1.1</b> Aparell elèctric d'intercanvi de temperatura amb CFC, HCFC, HC, NH <sub>3</sub> <b>1.2</b> Aparell elèctric d'aire condicionat <b>1.3</b> Aparell elèctric amb oli en circuits o condensadors	1	11*. Aparells amb CFC, HCFC, HC, NH <sub>3</sub>	Domèstic	200123*-11*
			12*. Aparells d'aire condicionat	Professional	160211*-11*
			13*. Aparells amb oli en circuits o condensadors	Domèstic	200123*-12*
			Professional	160211*-12*	
<b>4</b> Aparells electrònics i de consum i panells fotovoltaics <b>4.1</b> Televisors, monitors i pantalles	<b>2</b> Monitors i pantalles <b>2.1</b> Monitors i pantalles LED <b>2.2</b> Altres monitors i pantalles	2	21*. Monitors i pantalles CRT	Domèstic	200135*-21*
			22*. Monitors i pantalles: No CRT, no LED	Professional	160213*-21*
			23. Monitors i pantalles LED	Domèstic	200135*-22*
			Professional	160213*-22*	
<b>5</b> Aparells d'enllumenat (excepte lluminàries domèstiques) <b>5.1</b> Làmpades de descàrrega de gas <b>5.2</b> Làmpades LED	<b>3</b> Làmpades <b>3.1</b> Làmpades de descàrrega (Hg) i làmpades fluorescents <b>3.2</b> Làmpades LED	3	31*. Làmpades de descàrrega, no LED i fluorescents	Domèstic	200136-23
			32. Làmpades LED	Professional	160214-23
			31*. Làmpades de descàrrega, no LED	Domèstic	200121*-31*
			Professional	200121*-31*	
			32. Làmpades LED	Domèstic	200136-32
				Professional	160214-32



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Categories d'AEE de l'annex I	Categories d'AEE de l'annex III	FR	Grups de tractament de RAEE	Origen	Principals codis LER – RAEE
<b>1.4</b> Altres grans aparells electrodomèstics	<b>4</b> Grans aparells (amb una dimensió exterior superior a 50cm)	4	41*. Grans aparells amb components perillosos	Domèstic	200135*-41*
<b>3</b> Equips d'informàtica i telecomunicacions				Professional	160213*-41* 160210*-41* 160212*-41*
<b>4.4</b> Altres aparells electrònics de consum					
<b>5.3</b> Lluminàries professionals			42. Grans aparells (la resta)	Domèstic	200136-42
<b>5.4</b> Altres aparells d'enllumenat				Professional	160214-42
<b>6</b> Eines elèctriques i electròniques (amb excepció de les eines industrials fixes de gran envergadura)					
<b>7</b> Joguines o equips esportius i d'oci					
<b>8</b> Productes sanitaris (amb excepció de tots els productes implantats i infectats)					
<b>9</b> Instruments de vigilància i control					
<b>10.2</b> Resta de màquines expenedores					

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Categories d'AEE de l'annex I	Categories d'AEE de l'annex III	FR	Grups de tractament de RAEE	Origen	Principals codis LER - RAEE
<b>2</b> Petits electrodomèstics	<b>5</b> Petits aparells (sense cap dimensió exterior superior a 50 cm)	5	51*. Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades	Domèstic	200135*-51*
				Professional	160212*-51* 160213*-51*
<b>4.4</b> Altres aparells electrònics de consum					
<b>5.4</b> Altres aparells d'enllumenat					
<b>6</b> Eines elèctriques i electròniques					
<b>7</b> Joguines o equips esportius i d'oci					
<b>8</b> Productes sanitaris (amb excepció de tots els productes implantats i infectats)					
<b>9</b> Instruments de vigilància i control					
<b>3</b> Equips d'informàtica i telecomunicacions petits	<b>6</b> Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits	6	61*. Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits amb components perillosos	Domèstic	200135*-61*
<b>4.2</b> Panells fotovoltaics de silici (Si)	<b>7</b> Panells solars grans (amb una dimensió exterior superior a 50 cm)	7	71. Panells fotovoltaics (Ex.: Si)	Professional	160214-71
<b>4.3</b> Panells fotovoltaics de tel·lurur de cadmi (CdTe)			72*. Panells fotovoltaics perillosos (Ex.: CdTe)	Professional	160213*-72*

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

#### La classificació dels residus (peril·losos / no peril·losos)

Les vies de gestió dels residus

- La disposició del rebuig
- La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

- La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10
- Els tractaments previs i l'operació R12
- La preparació per a la reutilització
- La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)
- Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 5.2 LA CLASSIFICACIÓ DELS RESIDUS (PERIL·LOSOS / NO PERIL·LOSOS)

Segons estableix la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, sobre residus, es defineix un residu perillós com aquell que presenta una o més de les característiques de perillositat incloses al seu annex III.

L'1 de juny de 2015 va entrar en vigor el Reglament (UE) núm. 1357/2014 de la Comissió, de 18 de desembre de 2014, pel qual se substitueix l'annex III de la Directiva 2008/98/CE. En aquesta modificació de l'annex III les característiques de perillositat "H" passen a identificar-se amb els codis "HP".

Posteriorment, el Reglament (UE) 2017/997, de 8 de juny, va modificar l'annex III de la Directiva 2008/98/CE pel que fa referència a la característica de perillositat HP 14 (ecotòxic).

Així, doncs, segons aquesta normativa, les característiques dels residus que permeten classificar-los com a peril·losos són les que s'indiquen a la taula següent:

Codis HP	Descripció
<b>HP 1</b>	<b>Explosiu:</b> Correspon als residus que, per reacció química, poden desprendre gasos a una temperatura, pressió i velocitat tals que poden ocasionar danys en el seu entorn. S'inclouen els residus pirotècnics, els residus de peròxids explosius i els residus autoreactius explosius.
<b>HP 2</b>	<b>Comburent:</b> Correspon als residus que, generalment alliberant oxigen, poden provocar o facilitar la combustió d'altres substàncies.
<b>HP 3</b>	<b>Inflamable:</b> Correspon a qualsevol dels residus següents: <ul style="list-style-type: none"><li>– Residus líquids inflamables: residus líquids amb un punt d'inflamació inferior a 60°C, o gasoil, carburants dièsel i olis lleugers per a calefacció usats amb un punt d'inflamació entre <math>\geq 55^\circ\text{C}</math> i <math>\leq 75^\circ\text{C}</math>;</li><li>– Residus líquids o sòlids pirofòrics inflamables: residus líquids o sòlids que, fins i tot en petites quantitats, poden inflamar-se transcorreguts 5 minuts des que han entrat en contacte amb l'aire;</li><li>– Residus sòlids inflamables: residus sòlids que s'inflamen amb facilitat o que poden provocar foc o contribuir a provocar foc per fricció;</li><li>– Residus gasosos inflamables: residus gasosos que s'inflamen amb l'aire a 20°C i a una pressió de referència de 101,3 kPa;</li><li>– Residus que reaccionen en contacte amb l'aigua: residus que, en contacte amb l'aigua, desprenen gasos inflamables en quantitats peril·loses;</li><li>– Altres residus inflamables: aerosols inflamables, residus que experimenten escalfament espontani inflamables, residus de peròxids orgànics inflamables i residus autoreactius inflamables.</li></ul>

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

#### La classificació dels residus (peril·losos / no peril·losos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codis HP	Descripció
<b>HP 4</b>	<b>Irritant – irritació cutània i lesions oculars:</b> Correspon als residus que, quan s'apliquen, poden provocar irritacions cutànies o lesions oculars.
<b>HP 5</b>	<b>Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT en la sigla anglesa) / Toxicitat per aspiració:</b> Correspon als residus que poden provocar una toxicitat específica en determinats òrgans, bé per una exposició única, bé per exposicions repetides, o que poden provocar efectes tòxics aguts per aspiració.
<b>HP 6</b>	<b>Toxicitat aguda:</b> Correspon als residus que poden provocar efectes tòxics aguts després d'administrar-se per via oral o cutània o com a conseqüència d'una exposició per inhalació.
<b>HP 7</b>	<b>Carcinogen:</b> Correspon als residus que indueixen al càncer o n'augmenten la incidència.
<b>HP 8</b>	<b>Corrosiu:</b> Correspon als residus que, quan s'apliquen, poden provocar corrosió cutània.
<b>HP 9</b>	<b>Infecció:</b> Correspon als residus que contenen microorganismes viables, o les seves toxines, dels quals es coneix o existeixen raons fonamentades per creure que causen malalties en l'ésser humà o en altres organismes vius.
<b>HP 10</b>	<b>Tòxic per a la reproducció:</b> Correspon als residus que tenen efectes adversos sobre la funció sexual i la fertilitat dels homes i dones adults, així com sobre el desenvolupament dels descendents.
<b>HP 11</b>	<b>Mutagen:</b> Correspon als residus que poden provocar una mutació, és a dir, un canvi permanent en la quantitat o en l'estructura del material genètic d'una cèl·lula.
<b>HP 12</b>	<b>Alliberació d'un gas de toxicitat aguda:</b> Correspon als residus que emeten gasos de toxicitat aguda (toxicitat aguda 1, 2 o 3) en contacte amb l'aigua o amb un àcid.
<b>HP 13</b>	<b>Sensibilitzant:</b> Correspon als residus que contenen una o diverses substàncies que es coneix que tenen efectes sensibilitzants per a la pell o els òrgans respiratoris.
<b>HP 14</b>	<b>Ecotòxic:</b> Correspon als residus que presenten o poden presentar riscos immediats o diferits per a un o més àmbits del medi ambient.
<b>HP 15</b>	<b>Residus que puguin presentar una de les característiques de peril·lositat esmentades que el residu original no presentava directament:</b> Quan un residu contingui una o diverses substàncies classificades amb una de les indicacions de perill o de les indicacions de perill suplementàries que figuren en la Taula 9, el residu es classificarà com a perillós per HP 15 <sup>11</sup> , a menys que es presenti en tal forma que en cap cas tindrà propietats explosives o potencialment explosives.

<sup>11</sup> Es refereix a la Taula 9 de l'annex del Reglament (EU) núm. 2017/997, reglament on es modifica l'annex III de la Directiva 2008/98/CE.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

#### La classificació dels residus (peril·losos / no peril·losos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### AVALUACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES DE PERIL·LOSITAT DELS RESIDUS

Per a l'avaluació de les característiques de perillositat dels residus s'aplicaran els criteris establerts en l'annex del Reglament (UE) núm. 1357/2014 de la Comissió, de 18 de desembre de 2014, que substitueix l'annex III de la Directiva 2008/98/CE. En el cas de les característiques de perillositat HP 4, HP 6 i HP 8, s'aplicaran en l'avaluació els valors de tall de cada substància establerts en aquest annex. Si una substància està present en un residu amb una concentració inferior al seu valor de tall, no s'inclourà en el càlcul de cap llinar. Si una característica de perillositat d'un residu ha estat avaluada mitjançant un assaig i també aplicant les concentracions de substàncies peril·loses com s'indica en l'annex del Reglament, prevaldran els resultats de l'assaig.

### CLASSIFICACIÓ D'UN RESIDU COM A PERILLÓS

Els codis de residus que apareixen a la Llista europea de residus assenyalats amb un asterisc (\*) es consideren residus peril·losos (P) i han estat inclosos com a tals al nou Catàleg de residus de Catalunya. La resta de codis han estat considerats com a residus no peril·losos (NP), amb excepció dels codis acabats en '99', que, pel fet de ser genèrics, no poden ser classificats a priori.

Alguns residus poden ser considerats o no com a peril·losos –per tant poden correspondre a codis diferents– en funció de la seva composició detallada i, en particular, segons la concentració en substàncies peril·loses. En aquests casos s'apliquen els criteris següents:

– Només es justifica l'assignació d'un residu marcat en la llista de residus com a perillós i amb un esment específic o general a "substància peril·losa", si el residu conté substàncies peril·loses que li confereixen una o més de les característiques de perillositat d'HP 1 a HP 8 o d'HP 10 a HP 15 indicades en l'annex del Reglament (UE) núm. 1357/2014. L'avaluació de la característica

de perillositat HP 9 (infecció) es realitzarà d'acord a la legislació o documents de referència.

- Una característica de perillositat es pot avaluar basant-se en la concentració de les substàncies presents en el residu, com s'indica en l'annex del Reglament (UE) núm. 1357/2014 o, llevat que el Reglament (CE) núm. 1272/2008 disposi una altra cosa, efectuant un assaig d'acord amb el Reglament (CE) núm. 440/2008 o amb altres directrius i mètodes d'assaig reconeguts internacionalment, tenint en compte l'article 7 del Reglament (EC) núm. 1272/2008 pel que fa a l'assaig amb animals i éssers humans.
- Els residus que continguin dibenzo-p-dioxines i dibenzofurans policlorats (PCDD/PCDF), DDT (1,1,1-triclor-2,2-bis(4-clorfenil)età), clordà, hexaclorociclohexans (inclòs el lindà), dieldrina, endrina, heptaclor, hexaclorbenzè, clordecona, aldrín, pentaclorbenzè, mirex, toxafè, hexabromdifenil i/o PCB en concentracions superiors als límits indicats en l'annex IV del Reglament (CE) núm. 850/2004, sobre contaminants orgànics persistents, es classificaran com a peril·losos.
- Els límits de concentració definits a l'annex del Reglament (UE) núm. 1357/2014 no s'aplicaran als aliatges de metalls purs en forma massissa (no contaminats amb substàncies peril·loses). Els residus d'aliatges considerats residus peril·losos estan enumerats específicament en la llista de residus i es consideren peril·losos.
- Quan escaigui, es poden tenir en compte les notes següents, incloses en l'annex VI del Reglament (CE) núm. 1272/2008 en la determinació de les característiques de perillositat del residu:
  - 1.1.13.1 Notes relacionades amb la identificació, classificació i etiquetatge de les substàncies: notes B, D, F, J, L, M, P, Q, R i U
  - 1.1.3.2 Notes relacionades amb la classificació i l'etiquetatge de mescles: notes 1, 2, 3 i 5

Un cop avaluades les característiques de perillositat d'un residu d'acord amb aquest mètode, se li atribuirà l'entrada adequada a la llista de residus, corresponent a residus peril·losos o no peril·losos.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### Presentació

### Introducció a la guia

### Acrònims i altres abreviacions

### Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

#### La codificació dels residus

#### La classificació dels residus (perillosos / no perillosos)

#### Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

### Algunes equivalències entre codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 5.3 LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS

Les vies de gestió, també anomenades indistintament vies de tractament o operacions de gestió, constitueixen el conjunt de possibilitats tècniques per gestionar els residus que, des de la publicació de la decisió 1996/350/CE, recull un total de 28 possibles vies de gestió: 15 d'eliminació i 13 de valorització. La darrera actualització d'aquesta llista es va produir dins la Directiva 2008/98/CE, modificada per la Directiva (UE) 2018/851.

Algunes d'aquestes vies són extremadament genèriques i no ofereixen un nivell de concreció suficient per orientar adequadament la gestió dels residus. Altres vies són obsoletes i, fins i tot, la pròpia legislació europea n'ha prohibit algunes amb posterioritat. Per aquest motiu, la present guia desglossa aquesta classificació en 81 vies de gestió (vegeu els apartats 5.3.1 i 5.3.2 i el document del Catàleg de residus de Catalunya), la qual cosa amplia i enriqueix les opcions de gestió dels residus.

Les vies de disposició del rebuig inclouen, a més de les pròpies vies de disposició, les operacions prèvies d'adequació o preparació per tal d'efectuar la disposició ulterior dels rebuigs amb el mínim impacte ambiental possible.

D'altra banda, les vies de valorització dels residus inclouen, a més de les pròpies vies de valorització, les operacions prèvies d'adequació o preparació (R12) per tal d'efectuar la valorització dels residus amb la màxima eficiència i el mínim impacte ambiental associat.

D'acord amb la Directiva (UE) 2018/851, les operacions de preparació per a la reutilització es troben incloses en les vies R3, R4 o R5, segons

el cas, per la qual cosa han estat incorporades subvies específiques en aquestes tres vies. Cal recordar que la normativa espanyola reconeix, respecte dels residus d'aparells elèctrics i electrònics, la subvia de gestió R1400, corresponent a la preparació per a la reutilització d'aquests residus. Aquesta subvia, inexistència en la normativa europea, ha estat integrada dins la subvia R0414, corresponent a la preparació per a la reutilització de metalls i components metàl·lics, inclosos els RAEE.

L'annex incorpora una taula d'equivalències entre els antics codis TXX / VXX del Catàleg de residus de Catalunya de 1999 i els nous codis de gestió de 4 dígits (DXXXX, RXXXX) definits en la present guia.

Alhora, el CRC (vegeu el document del catàleg de residus) vincula cadascun dels codis de residus amb les possibles vies de gestió detallades de 4 dígits (DXXXX, RXXXX) i, per tant, amplia el grau de concreció del Catàleg de residus de Catalunya publicat com a annex en el Decret 152/2017, el qual està formulat amb vies de gestió de 2 dígits (DXX, RXX).

### LA PRIORITAT DE LA GESTIÓ

Dins el CRC s'inclou una relació de prioritats entre les vies de gestió atribuïdes a cada codi de residu. Aquesta relació es fixa en cada via, sense distingir entre subvies, i materialitza la prelación d'operacions que estableix la jerarquia de gestió de residus especificada a la normativa; per tant, ha de ser respectada en els processos de gestió.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

#### Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Pel que fa a aquest tema cal considerar el següent:

- Les prioritats s'ordenen en valors numèrics consecutius, essent el valor 1 el corresponent a les vies més prioritàries.
- Les subvies corresponents a operacions de preparació per a la reutilització pertanyen a la mateixa via que altres operacions que es consideren de reciclatge i, per tant, tenen el mateix valor de prioritat; no obstant això, han de ser considerades prioritàries respecte d'aquestes subvies de reciclatge.

- Tant la incineració com la deposició controlada són operacions d'eliminació i, per tant, ambdues tenen la prioritat més baixa en la jerarquia de gestió de residus; tot i així, s'ha tingut en compte que la normativa estableix limitacions addicionals a la deposició controlada de residus i, per tant, s'ha establert una distinció entre ambdós tractaments pel que fa a prioritat.

A continuació es mostren uns exemples d'aquesta relació de prioritats:

Codi residu	Vies	Subvies	Prioritat	Justificació
<b>150105</b>	R03	R0305 R0306 R0314	1	PxR i valorització material
	R04	R0406 R0414	1	PxR i valorització material
	R01	R0101 R0102 R0103	2	Valorització energètica
	D10	D1001	3	Incineració
	D05	D0502	4	Deposició controlada
<b>020701</b>	R03	R0301 R0302 R0306	1	Valorització material
	R10	R1001 R1002	1	Valorització material
	R01	R0101 R0102 R0103	2	Valorització energètica
	D08	D0801 D0802	3	Tractament previ a eliminació
	D09	D0901	3	Tractament previ a eliminació
	D10	D1001	4	Incineració
	D05	D0502	5	Deposició controlada

En tot cas, cal tenir present que la prioritat marcada en el Catàleg de residus de Catalunya en cap cas podria situar-se per sobre de la jerarquia de gestió de residus que s'estableix com a principi vinculant de la normativa europea.



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

#### — La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### 5.3.1 LA DISPOSICIÓ DEL REBUIG

La disposició del rebuig es planteja mitjançant 15 vies de gestió de 2 dígits (D XX) que es despleguen mitjançant 25 subvies de gestió de 4 dígits (D XXXX), algunes de les quals poden ser considerades com a obsoletes. Algunes d'aquestes vies i subvies són directament d'eliminació i altres són

d'adequació i preparació prèvies a l'eliminació. A continuació es relacionen les subvies d'eliminació, indicant-ne el codi i la descripció corresponent. Al document del Catàleg de residus de Catalunya, a més d'aquesta informació, s'hi exposen uns aclariments i alguns exemples.

Codi	Descripció
<b>D 01</b>	Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (per exemple, abocament, etc.)
<b>D 0101</b>	Dipòsit sobre el sòl
<b>D 0102</b>	Dipòsit a l'interior del sòl
<b>D 02</b>	Tractament al medi terrestre (per exemple, biodegradació de residus líquids o llots al sòl, etc.)
<b>D 0201</b>	Tractament al medi terrestre
<b>D 03</b>	Injecció en profunditat (per exemple, injecció de residus bombables en pous, mines de sal o falles geològiques naturals, etc.)
<b>D 0301</b>	Injecció en profunditat
<b>D 04</b>	Embassament superficial (per exemple, abocament de residus líquids o llots en pous, estanys o llacunes, etc.)
<b>D 0401</b>	Embassament superficial
<b>D 05</b>	Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats per a aquesta operació (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient)
<b>D 0501</b>	Dipòsit controlat de residus inerts
<b>D 0502</b>	Dipòsit controlat de residus no perillosos
<b>D 0503</b>	Dipòsit controlat de residus perillosos
<b>D 06</b>	Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
<b>D 0601</b>	Abocament al medi aquàtic, excepte al mar

**D XX** Vies de gestió (disposició del rebuig, 2 dígits)

**D XXXX** Subvies de gestió (disposició del rebuig, 4 dígits)

**D XXXX** Vies de gestió (disposició del rebuig, 4 dígits) [No aplicables per motius legals o bé tècnicament obsoletes]

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

#### — La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció
<b>D 07</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí
<b>D 0701</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí
<b>D 08</b>	Tractament biològic no especificat en altres apartats que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12
<b>D 0801</b>	Tractament biològic aerobi
<b>D 0802</b>	Tractament biològic anaerobi
<b>D 09</b>	Tractament fisicoquímic no especificat en un altre apartat i que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12 (per exemple, evaporació, assecatge, calcinació, etc.)
<b>D 0901</b>	Tractament fisicoquímic
<b>D 0902</b>	Estabilització fisicoquímica
<b>D 0904</b>	Esterilització
<b>D 0905</b>	Evaporació
<b>D 0906</b>	Assecatge tèrmic
<b>D 0907</b>	Desorció tèrmica
<b>D 0908</b>	Tractaments fisicoquímics no descrits en les operacions D 09 anteriors
<b>D 10</b>	Incineració a la terra
<b>D 1001</b>	Incineració
<b>D 11</b>	Incineració al mar
<b>D 1101</b>	Incineració al mar <sup>12</sup>
<b>D 12</b>	Emmagatzematge permanent (per exemple, col·locació de contenidors en una mina, etc.)
<b>D 1201</b>	Emmagatzematge permanent
<b>D 13</b>	Combinació o mescla prèvies a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12
<b>D 1301</b>	Combinació, mescla o condicionament mecànic previs a la posterior eliminació per mitjà de qualsevol tractament de D 1 a D 12

<sup>12</sup> L'operació d'incineració al mar està prohibida per la normativa de la UE i pels convenis internacionals.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

#### — La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció
<b>D 14</b>	Reenvasament previ a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 13
<b>D 1401</b>	Reenvasament previ a l'eliminació de residus mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 13
<b>D 15</b>	Emmagatzematge en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu)
<b>D1501</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14

### 5.3.2 LA VALORITZACIÓ DELS RESIDUS

La valorització dels residus es planteja mitjançant 13 vies de gestió de 2 dígits (RXX) que es despleguen mitjançant 56 subvies de gestió de 4 dígits (RXXXX). Algunes d'aquestes vies i subvies són directament de valorització i altres són d'adequació i preparació prèvies a la valorització. A continuació

es relacionen les subvies de valorització, indicant-ne el codi i la descripció corresponent.

Al document del Catàleg de residus de Catalunya, a més d'aquesta informació, s'hi exposen uns aclariments i alguns exemples.

Codi	Descripció
<b>R 01</b>	Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia
<b>R 0101</b>	Utilització principal com a combustible en instal·lacions d'incineració de residus
<b>R 0102</b>	Utilització principal com a combustible en la fabricació de ciment
<b>R 0103</b>	Utilització principal com a combustible en altres instal·lacions de coincineració
<b>R 02</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents
<b>R 0201</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents continguts en residus
<b>R 03</b>	Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)
<b>R 0301</b>	Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge)
<b>R 0302</b>	Tractament biològic anaerobi de residus orgànics

**R XX** Vies de gestió (disposició del rebuig, 2 dígits)

**R XXXX** Subvies de gestió (disposició del rebuig, 4 dígits)

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

#### — La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció
<b>R 0305</b>	Ús de residus de paper en l'obtenció de pasta per a la fabricació de paper
<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>R 0307</b>	Gasificació
<b>R 0308</b>	Piròlisi
<b>R 0309</b>	Recuperació de substàncies orgàniques contingudes en residus
<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>R 04</b>	Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics
<b>R 0401</b>	Reciclatge o recuperació de ferralla
<b>R 0402</b>	Recuperació de metalls preciosos
<b>R 0403</b>	Recuperació de plom
<b>R 0404</b>	Recuperació de metalls del tractament hidrometal·lúrgic de llots de galvanoplàstia
<b>R 0406</b>	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls
<b>R 0414</b>	Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE
<b>R 05</b>	Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques
<b>R 0501</b>	Reciclatge de residus àcids o bàsics per a l'obtenció d'altres substàncies usades posteriorment en altres processos
<b>R 0502</b>	Neteja de sòls extrets que doni com a resultat la valorització del sòl
<b>R 0503</b>	Reciclatge de residus de vidre en la fabricació de vidre
<b>R 0504</b>	Ús de residus en la fabricació de ciment
<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres
<b>R 0507</b>	Valorització de materials naturals excavats
<b>R 0514</b>	Preparació per a la reutilització de residus inorgànics
<b>R 06</b>	Regeneració d'àcids o de bases
<b>R 0601</b>	Regeneració d'àcids o de bases
<b>R 07</b>	Valorització de components utilitzats per reduir la contaminació
<b>R 0701</b>	Regeneració de carbó actiu
<b>R 0702</b>	Regeneració de resines d'intercanvi iònic

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

#### — La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció
<b>R 0703</b>	Valorització d'altres residus utilitzats per reduir la contaminació
<b>R 08</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors
<b>R 0801</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors
<b>R 09</b>	Regeneració o un altre nou ús d'olis
<b>R 0901</b>	Regeneració d'olis minerals i sintètics usats
<b>R 0902</b>	Reciclatge d'olis minerals i sintètics usats
<b>R 10</b>	Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
<b>R 1001</b>	Valorització de residus en sòls agrícoles i en jardineria
<b>R 1002</b>	Restauració de sòls
<b>R 11</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10
<b>R 1101</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10
<b>R 12</b>	Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 11
<b>R 1201</b>	Classificació
<b>R 1202</b>	Desmuntatge
<b>R 1203</b>	Separació dels diferents components dels residus
<b>R 1204</b>	Operacions de tractament per a la descontaminació de vehicles fora d'ús
<b>R 1205</b>	Trituració
<b>R 1206</b>	Fragmentació
<b>R 1207</b>	Mescles de residus sòlids o semisòlids
<b>R 1208</b>	Combinació de residus líquids o de residus líquids amb residus sòlids
<b>R 1209</b>	Reenvasament de residus
<b>R 1210</b>	Compactació
<b>R 1211</b>	Assecatge i evaporació
<b>R 1212</b>	Tractament de residus per a la seva preparació com a combustible alternatiu

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

#### — La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció
<b>R 1213</b>	Processos d'obtenció de fraccions valoritzables de materials dels RAEE, destinats a reciclatge o valorització
<b>R 1214</b>	Esterilització, pasteurització
<b>R 1215</b>	Estabilització aeròbia de residus orgànics
<b>R 1216</b>	Estabilització anaeròbia de residus orgànics
<b>R 1217</b>	Pel·letització
<b>R 1218</b>	Tractaments intermedis no descrits en les operacions R 12 anteriors
<b>R 13</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu)
<b>R 1301</b>	Emmagatzematge de RAEE en l'àmbit de la recollida, incloent-hi les instal·lacions de transferència <sup>13</sup>
<b>R 1302</b>	Emmagatzematge de RAEE de forma segura previ al seu tractament <sup>14</sup>
<b>R 1303</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12

<sup>13</sup> Atès que deriva del RD 110/2015, es considera utilitzable només per a la gestió de RAEE.

<sup>14</sup> Atès que deriva del RD 110/2015, es considera utilitzable només per a la gestió de RAEE.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

### Codificació, classificació i gestió no prevista al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

# 5.4 CODIFICACIÓ, CLASSIFICACIÓ I GESTIÓ NO PREVISTA EN EL DECRET 152/2017. PROCEDIMENT CONTRADICTORI

L'esperit del Decret 152/2017 és contribuir a donar la resposta mediambientalment més correcta a la gestió dels residus. Ara bé, cal preveure la possibilitat que un residu tingui singularitats pròpies que justifiquin que es pugui gestionar per vies actualment no incloses en el Catàleg de Residus de Catalunya.

Per tot això, s'articula la **Comissió Avaluadora de la Gestió dels Residus**, formada exclusivament per personal de l'Agència de Residus de Catalunya, que estudiarà i resoldrà aquestes singularitats, atenent les sol·licituds de:

1. Les persones productores o posseïdores de residus, o els seus representants, que vulguin codificar, classificar o gestionar residus de forma no prevista en el Catàleg.
2. Les persones gestores dels residus, o els seus representants, que vulguin fer una consulta prèvia al tràmit per obtenir o modificar la seva llicència o autorització ambiental per gestionar en les seves instal·lacions algun residu mitjançant operacions de gestió de residus no previstes en el Catàleg.

Les persones interessades a plantejar una codificació, classificació o gestió no prevista en el Decret 152/2017 han de presentar una **sol·licitud d'avaluació, d'acord amb el model previst a aquest efecte**. Aquesta sol·licitud d'avaluació ha d'explicar, per a un residu concret, els motius pels quals la nova codificació, classificació o via de gestió és ambientalment més correcta que la indicada en el Catàleg.

La sol·licitud ha de contenir la informació o documentació tècnica necessària per a la seva avaluació, incloent, segons escaigui:

- Informació sobre l'origen i la destinació dels residus objecte de la sol·licitud, així com sobre les característiques generals i les quantitats dels residus que hi estan involucrats.
- Anàlitzes tipus justificatives de les característiques dels residus, dels medis receptors o d'altres que siguin d'aplicació, fetes mitjançant entitats acreditades pel que fa a la presa de mostres i a l'anàlisi.
- Informació tècnica de referència que sigui indicada com a part de la justificació.

Un cop rebuda oficialment la sol·licitud, la Comissió Avaluadora es pronunciarà respecte a la idoneïtat de la sol·licitud plantejada, demanant, si escau, la informació complementària que consideri oportuna. Es poden donar dues possibilitats:

1. Si la Comissió Avaluadora estima la sol·licitud, l'Agència de Residus de Catalunya comunicarà al sol·licitant que accepta la proposta plantejada.
2. Si la Comissió Avaluadora desestima la proposta:
  - a. En el cas de les sol·licituds o consultes presentades per persones gestores de residus, o pels seus representants, que la Comissió Avaluadora desestimi, l'ARC comunicarà al sol·licitant que no accepta la proposta plantejada.



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

### Codificació, classificació i gestió no prevista al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

b. En el cas de les sol·licituds de les persones productores o posseïdores de residus, o dels seus representants, que la Comissió Avaluadora desestimi, l'ARC comunicarà al sol·licitant una proposta de resolució desfavorable, contra la qual l'interessat podrà presentar al·legacions en el termini de 15 dies.

Amb l'acta de notificació de la proposta de resolució desfavorable a les persones productores o posseïdores s'inicia el **procediment contradictori**, tal com estableix l'article 5 del Decret 152/2017, que segueix els passos següents (vegeu esquema a la coberta general):

— El procediment contradictori s'inicia quan es dicta la proposta de resolució desfavorable, que ha de contenir l'oposició motivada de l'ARC i la codificació, la classificació o la via de gestió del residu determinada per la Comissió Avaluadora, i que ha de ser notificada a l'interessat.

— L'interessat, si ho desitja, disposa de 15 dies per a presentar al·legacions i documentació addicional.

• Si l'interessat no presenta al·legacions, transcorreguts 15 dies, l'ARC emetrà una resolució desfavorable, que comunicarà a l'interessat.

• En el cas que les persones interessades presentin al·legacions, l'Agència de Residus de Catalunya, a partir de l'informe tècnic de la Comissió Avaluadora, emetrà una resolució favorable o desfavorable, però sempre motivant l'assignació d'un codi, una classificació o una via de gestió correcta del residu.

— La resolució del procediment s'ha de dictar i notificar en el termini de tres mesos comptadors des de la data de notificació de la proposta de resolució, amb l'efecte del silenci positiu.

Per a la tramitació de les fitxes d'acceptació i de les notificacions prèvies als trasllats de residus que no s'ajustin a allò previst en el Decret 152/2017 caldrà adjuntar, a més de la documentació que escaigui segons el cas, l'ofici de l'ARC on s'accepta la proposta plantejada o bé la resolució favorable de l'ARC.

D'altra banda, les persones gestores de residus, en el moment de tramitar una llicència o autorització ambiental per gestionar un residu mitjançant una via de gestió no prevista en el Decret 152/2017, poden adjuntar a la documentació l'ofici de l'Agència de Residus de Catalunya on s'accepta la proposta plantejada.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

### El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 5.5 EL PROCEDIMENT I ELS CRITERIS PREVISTOS PER A LA VALORITZACIÓ ENERGÈTICA

L'article 6 i l'annex del Decret 152/2017 estableixen els criteris per a la valorització energètica de residus (via de gestió R 1).

Les instal·lacions d'incineració que tracten residus domèstic<sup>15</sup> per valoritzar-los energèticament mitjançant una operació R1 han de complir amb una eficiència energètica (Ee) igual o superior a:

– 0,60 tractant-se d'instal·lacions en funcionament i autoritzades d'acord amb la legislació comunitària aplicable des d'abans de l'1 de gener de 2009;

– 0,65 tractant-se d'instal·lacions autoritzades després del 31 de desembre de 2008.

Per al càlcul d'aquesta eficiència energètica (Ee) cal aplicar la fórmula següent:

$$Ee = [Ep - (Ef + Ei)] / [0,97 \times (Ew + Ef)]$$

on:

**Ep** és l'energia anual produïda com a calor o electricitat; es calcula multiplicant l'energia en forma d'electricitat per 2,6 i la calor produïda per a usos comercials per 1,1 (GJ/any).

**Ef** és l'aportació anual d'energia al sistema a partir dels combustibles que contribueixen a la producció de vapor (GJ/any).

**Ew** és l'energia anual continguda en els residus tractats, calculada utilitzant el poder calorífic net dels residus (GJ/any).

**Ei** és l'energia anual importada excloent Ew i Ef (GJ/any).

**0,97** és un factor que representa les pèrdues d'energia degudes a les cendres de fons i a la radiació.

Aquesta fórmula s'aplicarà d'acord amb el document de referència sobre les millors tècniques disponibles per a la incineració de residus.

En la resta d'instal·lacions, perquè un residu es pugui valoritzar energèticament mitjançant l'operació R1, el seu poder calorífic inferior (PCI) ha de ser superior o igual al valor obtingut per la fórmula següent:

$$PCI \geq Kp (Ti - 20)$$

on:

**Kp** és una constant que depèn del percentatge en volum d'excés d'oxigen en els gasos de combustió de sortida (O<sub>2</sub>) que exigeix la normativa per a la instal·lació o la tipologia de residus, i de les pèrdues tèrmiques de la instal·lació (que es consideren d'un 10%).

Els valors de Kp d'acord amb aquest percentatge d'oxigen són:

[O <sub>2</sub> ]	Kp
0 ≤ [O <sub>2</sub> ] < 2,5	0,0115
2,5 ≤ [O <sub>2</sub> ] < 3,5	0,0120
3,5 ≤ [O <sub>2</sub> ] < 4,5	0,0126
4,5 ≤ [O <sub>2</sub> ] < 5,5	0,0132
5,5 ≤ [O <sub>2</sub> ]	0,0139

<sup>15</sup> Als efectes d'aquest apartat, i seguint les observacions a l'operació R1 contingudes a l'annex II de la D2008/98/CE, es consideren sota aquest concepte els residus municipals i assimilables que són recollits en el marc dels sistemes públics de gestió de residus municipals, així com els residus municipals que provenen de plantes de tractament de residus municipals.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

### El procediment i els criteris previstos per a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

i on:

**Ti** (°C) és la temperatura de procés del punt a partir del qual els gasos de combustió es mantenen com a mínim 2 segons per sobre de la temperatura mínima exigida en la normativa vigent per a la combustió de residus en la instal·lació de tractament tèrmic (850 °C per a residus no halogenats i 1.100 °C per a residus amb un contingut d'organohalogenats, expressats en clor, superior a l'1%).

**PCI** (MJ/kg) és el poder calorífic inferior del residu.

Totes les activitats que vulguin gestionar un residu mitjançant valorització energètica hauran de justificar el compliment de la fórmula anterior aportant la informació següent:

- Informes de mostreig i anàlisi del PCI elaborats per un laboratori acreditat<sup>16</sup>, en els quals caldrà especificar el mètode d'anàlisi utilitzat i la seva validació per una entitat d'acreditació reconeguda
- Certificat del gestor de residus destinatari on s'especifiqui:
  - una descripció del punt d'injecció del residu (cal adjuntar, si escau, la informació gràfica necessària)
  - el valor de la temperatura Ti
  - el percentatge d'oxigen en els gasos de sortida quan es combustionen residus

Aquesta justificació s'haurà d'aportar en la tramitació de la documentació de control de residus (fitxes d'acceptació, notificacions prèvies a Catalunya o entre comunitats o transport transfronterer de residus). En cas que la gestió no requereixi de documentació de control, caldrà que aquestes activitats tinguin disponibles els documents abans indicats per a la seva verificació.

Quan en un procés industrial s'utilitzi un residu per a valorització material i energètica alhora, es pot considerar per separat la part de valorització material (matèria primera alternativa per al procés de producció), sempre que aquesta valorització material sigui superior al 20% en pes del residu entrat.

En aquests casos, el PCI es determina segons la fórmula següent:

$$PCI \geq Kp (Ti - 20) \times (1 - p)$$

on:

**p** és el tant per u del residu que s'utilitza en valorització material.

Per justificar el compliment d'aquesta nova fórmula, a més d'aportar la informació indicada anteriorment caldrà acreditar, mitjançant un certificat del gestor del residu, el percentatge de valorització material.

Totes les activitats que vulguin gestionar un residu –que tingui la via de gestió R1– mitjançant la seva preparació com a combustible alternatiu (via de gestió R1212, que engloba operacions com ara preparació de CDR, fluidificació de residus, etc.) i, posteriorment mitjançant valorització energètica, hauran de justificar, si escau, el compliment dels criteris de valorització energètica en el moment de tramitar la documentació de control de residus d'entrada a la instal·lació autoritzada per efectuar l'operació R1212.

A la coberta posterior d'aquesta guia es pot trobar un diagrama que facilita la comprensió del procediment i dels criteris previstos per a la valorització energètica de residus.

<sup>16</sup> Tant el mostreig com l'anàlisi els han d'elaborar laboratoris o entitats acreditats d'acord amb el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

### Consideracions i criteris addicionals amb relació a determinades vies de gestió

#### — La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 5.6 CONSIDERACIONS I CRITERIS ADDITIONALS AMB RELACIÓ A DETERMINADES VIES DE GESTIÓ

Més enllà de l'articulació bàsica del Catàleg de residus de Catalunya, cal tenir en compte un seguit de consideracions i criteris tècnics addicionals necessaris per garantir una gestió adequada d'alguns residus. Aquest apartat desenvolupa algunes d'aquestes singularitats, concretament amb relació a:

- La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant les operacions R 3 i R 10
- Els tractaments previs i l'operació R 12
- La preparació per a la reutilització
- La gestió dels residus amb contaminants orgànics persistents (COPs)
- Els tractaments finalistes

### 5.6.1 LA VALORITZACIÓ DE RESIDUS ORGÀNICS BIODEGRADABLES MITJANÇANT LES OPERACIONS R3 I R10

Alguns residus orgànics poden tenir unes característiques fertilitzants pel seu contingut de matèria orgànica i en elements nutritius i, per tant, es poden valoritzar incorporant-los al sòl, amb l'objectiu de millorar les seves característiques estructurals o d'aportar nutrients als cultius.

Aquesta valorització agrària pot tenir lloc directament mitjançant l'operació R 10 (Tractament dels sòls que produeix un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls) o bé mitjançant l'operació R 3 (Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents). En aquest darrer cas es produeixen materials orgànics que poden esdevenir productes o, en alguns casos, donar lloc a altres residus que finalment són gestionats mitjançant l'operació R 10.

Generalment, aquests residus orgànics procedeixen de materials biogènics (és a dir, de matèries primeres que tenen un origen vegetal o animal) amb valor humigen (precursors d'humus) que són capaços de millorar les propietats físiques,

químiques i biològiques del sòl. Són generats bàsicament per les estacions depuradores d'aigües residuals (fangs de depuradores d'aigües residuals urbanes) i per les indústries agroalimentàries (fangs de depuradores d'indústries agroalimentàries i altres tipus de residus orgànics).

Per a avaluar l'aptitud agronòmica i la possibilitat de valorització agrícola d'aquests residus, per als quals el Catàleg de residus de Catalunya ha previst aquestes vies de valorització (R 10 i R 3), prèviament caldrà caracteritzar-los i fer-ne analítiques.

Els paràmetres analítics rellevants vindran determinats per les activitats que els generen i per les característiques de llur sistema de producció. En general es caracteritzaran els paràmetres agronòmics i els metalls pesants, però caldrà tenir present la normativa específica per a tipologies concretes de residus per tal de determinar si escau realitzar anàlisis o proves complementàries (polifenols, índex de germinació, alumini, contaminants orgànics, etc.).

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

### — La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Com a criteri general orientatiu, les característiques i propietats dels residus orgànics a l'hora de considerar-ne la valorització agrícola potencial són les que s'indiquen en la taula següent:

Característiques o propietats	Condicions desitjables per a un ús òptim	R 10	R 3
Variabilitat en la composició	Constància en la composició al llarg de l'any i dels anys		
pH	Evitar pH extrems	4,5 - 8,5	4 - 10
Salinitat	Baixa	≤ 8 dS/m	≤ 5 dS/m
Contingut en matèria orgànica (sms) <sup>17</sup> i grau d'estabilitat (GE) de la matèria orgànica	Contingut mínim de matèria orgànica	≥ 40%	≥ 40%
	Grau d'estabilitat (GE) <sup>18</sup> de la matèria orgànica	≥ 25 %	
Elements nutritius	Coneixement del contingut i de la facultat d'assimilació	N total, P total o K total ≥ 2% sms	
Metalls pesants	Continguts més baixos que els legalment establerts	Límits legals de l'RD 1310/1990	50% dels límits legals de l'RD 1310/1990
Microcontaminants orgànics i inorgànics	Nivells que assegurin la innocuïtat del producte		
Impureses (plàstics, vidres...)	Absència		

<sup>17</sup> Sobre matèria seca.

<sup>18</sup> Marga López, Oscar Huerta-Pujol, F. Xavier Martínez-Farré, Montserrat Soliva. 2010. *Approaching compost stability from Klason lignin modified method: Chemical stability degree for OM and N quality assessment. Resources, Conservation and Recycling*, 55 (2): 171-178

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

#### — La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### GESTIÓ R3. RECICLATGE O RECUPERACIÓ DE SUBSTÀNCIES ORGÀNIQUES QUE NO S'UTILITZEN COM A DISSOLVENTS (INCLOSOS EL COMPOSTATGE I ALTRES PROCESSOS DE TRANSFORMACIÓ BIOLÒGICA)

Pel que fa al tractament dels residus orgànics  
biodegradables, aquesta via de gestió R3 inclou  
dues possibles subvies de gestió, en funció de si  
s'utilitzen processos biològics aerobis o anaerobis.

Adicionalment, s'han definit dues subvies dins  
la via R12 relacionades amb operacions prèvies o  
parcials de tractament. Aquesta estructura permet  
distingir els tractaments en funció de si el seu  
objectiu és l'obtenció de productes fertilitzants o bé  
una estabilització biològica parcial d'aquests residus:

Codi	Descripció i aclariments
<b>R 03</b>	<b>Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents</b>
<b>R 0301</b>	<b>Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge)</b> Es tracta de processos de compostatge que arriben a obtenir un producte estable (compost).
<b>R 0302</b>	<b>Tractament biològic anaerobi de residus orgànics</b> Es tracta de processos de digestió anaeròbia en els quals el digest obtingut es considera un producte acabat. <sup>19</sup>
<b>R 12</b>	<b>Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11</b>
<b>R 1215</b>	<b>Estabilització aeròbia de residus orgànics</b> Es tracta de processos biològics d'estabilització parcial de residus orgànics (compostatge, digestió aeròbia) en els quals el material obtingut no es considera producte acabat i, per tant, s'ha de gestionar com a residu (compost fresc, fangs digerits aeròbiament, fems estabilitzats, bioestabilitzat, etc.).
<b>R 1216</b>	<b>Estabilització anaeròbia de residus orgànics</b> Es tracta de processos de digestió anaeròbica en els quals el digest obtingut no es considera un producte acabat i, per tant, s'ha de gestionar com a residu (digest de FORM, digest de MOR, digest de fangs, etc.).

<sup>19</sup> En aquests moments, el Reial decret 506/2013, de 28 de juny, sobre productes fertilitzants, no permet que el digest es consideri un producte acabat i que es pugui registrar com a fertilitzant. Tot i així, a Europa s'està estudiant que, en un futur, el digest que compleixi unes determinades característiques es pugui considerar un producte acabat.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

#### — La valorització de residus orgànics biodegradables mitjançant operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Les instal·lacions que valoritzin els residus orgànics produint i comercialitzant productes fertilitzants hauran de registrar-los i complir les especificacions del Reial decret 506/2013, de 28 de juny, sobre productes fertilitzants. A més a més, les instal·lacions que obtinguin fertilitzants només podran utilitzar residus que estiguin inclosos en l'annex IV (Llista de residus orgànics biodegradables) del Reial decret abans esmentat.

D'altra banda, les operacions R 1215 (Estabilització aeròbia de residus orgànics) i R 1216 (Estabilització anaeròbia de residus orgànics) seran aplicables únicament a les tipologies de residus per a les quals el Catàleg de residus de Catalunya permet les operacions R 0301 i R 0302. Per tant, amb relació a la seva aplicació al CRC:

— Només serà admissible l'operació R 1215 per a aquells codis de residus que disposen de l'operació R 0301.

— Només serà admissible l'operació R 1216 per a aquells codis de residus que disposen de l'operació R 0302.

### GESTIÓ R 10. TRACTAMENT DELS SÒLS QUE PRODUÏXI UN BENEFICI EN L'AGRICULTURA O UNA MILLORA ECOLÒGICA D'AQUESTS SÒLS

Aquesta via de gestió fa referència als residus orgànics i als fangs de depuradora que es gestionen i s'apliquen directament en sòls agrícoles com a fertilitzants (R 1001) o que es destinen a la restauració de sòls (R 1002). En ambdues subvies de

gestió, els residus han de tenir unes característiques fertilitzants que justifiquin l'interès agronòmic del seu reaprofitament (matèria orgànica i nutrients).

En cas que els residus siguin fangs de depuradora, hauran de ser tractats d'acord amb allò que indica el Reial decret 1310/1990, pel qual es regula l'ús de llocs de depuració en el sector agrari, de manera que se'n redueixi de forma significativa el poder de fermentació i els inconvenients sanitaris per utilitzar-los. També serà necessari que en les analítiques d'aquests fangs hi constin, com a mínim, els paràmetres que inclou l'Ordre AAA/1072/2013, sobre la utilització de llocs de depuració en el sector agrari.

La gestió de residus orgànics mitjançant la subvia de gestió R1001 s'haurà de realitzar d'acord amb un pla de d'adobament en funció de les característiques del residu, de la caracterització del sòl receptor i dels cultius implantats, tenint en compte les indicacions del *Manual de gestió dels residus orgànics per l'aplicació en sòls agrícoles*<sup>20</sup>.

En el cas de la gestió de residus orgànics mitjançant la subvia de gestió R1002, caldrà tenir en compte les especificacions del document *Utilització de fangs de depuradora en restauració. Manual d'aplicació en activitats extractives i terrenys marginals*<sup>21</sup> i caldrà justificar que amb l'aportació dels residus es millora la qualitat dels sòls receptors o dels substrats emprats en la restauració, garantint un benefici ecològic i mediambiental.

<sup>20</sup> Pous, M. D., Prats, I. L., Danés, R. et al. 2000. Manual de gestió dels residus orgànics per l'aplicació en sòls agrícoles. Valorització de residus orgànics d'origen *agroindustrial* i de fangs de depuradora. Departament de Medi Ambient, Agència de Residus de Catalunya i Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya.

<sup>21</sup> Alcañiz, J. M., Ortiz, O., Carabassa, V. 2008. *Utilització de fangs de depuradora en restauració. Manual d'aplicació en activitats extractives i terrenys marginals*. Departament de Medi Ambient i Habitatge, Agència Catalana de l'Aigua.



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

### — Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### 5.6.2 ELS TRACTAMENTS PREVIS I L'OPERACIÓ R 12

D'acord amb el Decret 152/2017, les subvies corresponents a les vies de gestió D 13, D 15, R 12 i R 13 poden ser aplicades a tots els residus com a tractaments previs. Per tant, aquests tractaments previs no han estat explicats en el Catàleg de residus de Catalunya, llevat que aquestes operacions siguin les úniques o bé les més rellevants aplicables a un determinat codi de residu.

Ateses les seves característiques, cal ampliar i definir les operacions incloses dins l'epígraf R 12.

#### CONSIDERACIONS GENERALS SOBRE L'OPERACIÓ R 12

En l'apartat **1. Vies de gestió de residus a Catalunya** de l'annex del Decret 152/2017 s'inclou la descripció de l'operació R 12:

R 12 Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 11.

En l'apartat **2. Catàleg de residus de Catalunya amb vies de tractament** de l'annex del Decret 152/2017 s'indica com a observació que la via de gestió R 12, si bé no apareix en el Catàleg, podrà ser aplicada prèviament a les vies especificades per a cada codi de residu.

La descripció de l'operació R 12 abans indicada prové de la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de novembre de 2008, sobre els residus, i inclou operacions prèvies a la valorització que no puguin incloure's en cap altre codi R; s'hi esmenten com a exemples:

- desmuntatge
- trituració
- pel·letització
- fragmentació
- reenvasament
- combinació
- classificació
- compactació
- assecatge
- condicionament
- separació
- mescla

L'operació R 12 és aplicable, quan escaigui, tant a residus perillosos com no perillosos.

Les operacions incloses en R 12 es refereixen a tractaments previs a altres operacions de valorització. En general, aquests tractaments previs no modifiquen substancialment les característiques fisicoquímiques dels residus, sinó que en possibiliten o faciliten la valorització posterior. Per tant, el resultat d'aquests tractaments són residus, els quals han de ser gestionats mitjançant alguna de les operacions de valorització d'R 1 a R 11 o que, fins i tot, podrien ser gestionats mitjançant altres operacions R12, i que han de ser correctament codificats com a residus d'acord amb els criteris indicats a l'apartat 5.1 d'aquesta guia.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

### — Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Tenint en compte les consideracions anteriors, les  
subvies R 12 que s'han inclòs en l'apartat 5.3.2  
d'aquesta guia són les següents:

Codi	Descripció
<b>R 1201</b>	Classificació
<b>R 1202</b>	Desmuntatge
<b>R 1203</b>	Separació dels diferents components dels residus
<b>R 1204</b>	Operacions de tractament per a la descontaminació de vehicles fora d'ús
<b>R 1205</b>	Trituració
<b>R 1206</b>	Fragmentació
<b>R 1207</b>	Mescles de residus sòlids o semisòlids
<b>R 1208</b>	Combinació de residus líquids o de residus líquids amb residus sòlids
<b>R 1209</b>	Reenvasament de residus
<b>R 1210</b>	Compactació
<b>R 1211</b>	Assecatge i evaporació
<b>R 1212</b>	Tractament de residus per a la seva preparació com a combustible alternatiu
<b>R 1213</b>	Processos d'obtenció de fraccions valoritzables de materials dels RAEE, destinats a reciclatge o valorització
<b>R 1214</b>	Esterilització, pasteurització
<b>R 1215</b>	Estabilització aeròbia de residus orgànics
<b>R 1216</b>	Estabilització anaeròbia de residus orgànics
<b>R 1217</b>	Pel·letització
<b>R 1218</b>	Tractaments intermedis no descrits en les operacions R12 anteriors

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

### — Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### CASOS PARTICULARS AMB RELACIÓ A L'OPERACIÓ R 12

Alguns residus han de ser tractats necessàriament, en primera instància, mitjançant operacions R 12, atès que no en resulta factible la valorització directa. Malgrat que, en general, les operacions R 12 possibles per a cada residu no han estat explicitades al Catàleg de residus de Catalunya, en aquests casos sí que han estat incloses entre les vies assignades.

D'altra banda, en el cas dels RAAE<sup>22</sup>, les operacions que s'han d'efectuar (separació, desmuntatge, fragmentació, compactació, tractament...) estan codificades i descrites en l'annex XVI del Reial decret 110/2015. Aquestes subvies es troben incloses a la llista de subvies indicada anteriorment i han estat assignades als codis de RAEE.

En el cas dels VFU (codis 160104\* i 160106), les operacions que s'han d'efectuar (descontaminació, desmuntatge, separació de peces i components, separació de fraccions, fragmentació...) estan descrites en l'article 7 i l'annex IV del Reial decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seva vida útil.

Finalment, pel que fa a les operacions R 1215 i R 1216, caldrà tenir en compte allò que s'indica en l'apartat 5.6.1 quant a les operacions R 12 relacionades amb la via R 03.

### RESIDUS SOTMESOS A NORMES DE FI DE LA CONDICIÓ DE RESIDU

Per als residus que disposen de normes de fi de la condició de residu (actualment, ferralla de ferro i alumini<sup>23</sup>, vidre<sup>24</sup> i ferralla de coure<sup>25</sup>), les operacions que es porten a terme podrien no respondre a una via R 12, malgrat que tècnicament siguin equivalents.

En el cas de la ferralla de ferro, d'alumini i de coure, els tractaments indicats en els reglaments que els apliquen són el tallament, el cisallament, la trituració o granulació, la classificació, la separació, la neteja, la descontaminació, el buidat i la pelada. En el cas del vidre, els tractaments indicats en el reglament són la trituració, la classificació, la separació i la neteja.

En tots els casos, els respectius reglaments estableixen els criteris i procediments a seguir per determinar quan aquests residus deixen de ser-ho. En aquells casos en què es compleixi la fi de la condició de residu establerta en cada norma, caldria considerar les operacions descrites, no com a prèvies, sinó com a operacions directes de valorització. En aquests casos s'identificaran les operacions mitjançant les vies de valorització corresponents i no mitjançant subvies d'R 12. Per exemple, la ferralla recuperada o el vidre recuperat resultant de l'operació de valorització s'identificarien, en cas de complir amb les seves normes de fi de la condició de residu, mitjançant les operacions R 0401 i R 0503, respectivament.

<sup>22</sup> Els codis LER dels RAEE són els següents: 160210\* / 160211\* / 160212\* / 160213\* / 160214 / 200121\* / 200123\* / 200135\* / 200136.

<sup>23</sup> Reglament (UE) 333/2011 del Consell, de 31 de març de 2011, pel qual s'estableixen criteris per determinar quan determinats tipus de ferralla deixen de ser residus d'acord amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell (<http://www.boe.es/doue/2011/094/L00002-00011.pdf>).

<sup>24</sup> Reglament (UE) 1179/2012 de la Comissió, de 10 de desembre de 2012, pel qual s'estableixen criteris per determinar quan el vidre recuperat deixa de ser residu d'acord amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell (<http://www.boe.es/doue/2012/337/L00031-00036.pdf>).

<sup>25</sup> Reglament (UE) 715/2013 de la Comissió, de 25 de juliol de 2013, pel qual s'estableixen criteris per determinar quan la ferralla de coure deixa de ser residu d'acord amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell (<https://www.boe.es/doue/2013/201/L00014-00020.pdf>).

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

#### — La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### 5.6.3 LA PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ

La preparació per a la reutilització es defineix, d'acord amb la Directiva 2008/98/CE, com aquella operació de valorització consistent en la comprovació, la neteja o la reparació mitjançant la qual productes o components de productes que s'hagin convertit en residus es preparen perquè es puguin reutilitzar sense cap altra transformació prèvia.

La preparació per a la reutilització és prioritària dins les operacions de valorització pel principi de jerarquia en la gestió de residus, per les especificacions de la normativa vigent i pels objectius establerts en la planificació i, si és factible, cal aplicar-la abans de la resta de vies de valorització o d'eliminació de residus.

L'article 1.31 de la Directiva (UE) 2018/851, de 30 de maig, per la qual es modifica la Directiva 2008/98/CE, sobre residus, aclareix que les

operacions R 3, R 4 i R 5 inclouen els processos de preparació per a la reutilització dels residus sobre els quals s'apliquen aquestes operacions.

Alhora, l'annex XVI del Reial decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, preveu una via de gestió R 14, que defineix com de preparació per a la reutilització. D'acord amb aquesta mateixa norma, l'operació R 14 es desglossa en una única subvia, l'R 1400, corresponent a la preparació per a la reutilització de RAEE. No obstant això, aquesta via és inexistent en la normativa europea, per la qual cosa no ha estat considerada en la present guia.

Considerant aquestes situacions, doncs, les vies de gestió corresponents a la preparació per a la reutilització són les que es detallen a continuació:

Codi	Descripció
<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>R 0414</b>	Preparació per a la reutilització residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE
<b>R 0514</b>	Preparació per a la reutilització de residus inorgànics

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

### — La gestió dels residus amb contaminants orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### 5.6.4 LA GESTIÓ DELS RESIDUS AMB CONTAMINANTS ORGÀNICS PERSISTENTS (COP)

Els contaminants orgànics persistents (COP), també coneguts internacionalment per la seva sigla en anglès POP (*persistent organic pollutants*), són substàncies químiques perilloses, resistents a la degradació, que s'acumulen en teixits d'éssers vius i que es poden transportar a gran distància de la font on s'emeten, factors que suposen una amenaça global per a la salut humana i el medi ambient.

El Conveni d'Estocolm és un tractat internacional que té com a finalitat protegir la salut humana i el medi ambient enfront dels contaminants orgànics persistents, fixant per a això mesures que permeten eliminar i, quan això no sigui possible, reduir les emissions i les descàrregues al medi d'aquests contaminants.

Aquest conveni inclou un procediment d'actualització dels annexos en els quals s'inclouen els COP per als quals s'han d'adoptar mesures concretes. Aquestes mesures es regulen mitjançant el Reglament (CE) núm. 850/2004 del Parlament Europeu i del Consell, de 29 d'abril de 2004, sobre contaminants orgànics persistents, i pel qual es modifica la Directiva 79/117/CEE.

En el moment que els COP formen part dels residus, la seva gestió ha de complir obligatòriament l'article 7 de l'esmentat reglament, que, a tall d'exemple, indica que:

– Els residus que estiguin constituïts, parcialment o totalment, per qualsevol substància inclosa en l'annex IV de l'esmentat reglament, que continguin tal substància o estiguin contaminats amb ella, s'eliminaran o valoritzaran sense retards injustificats i conforme a la part 1 de l'annex V de l'esmentat reglament, de tal manera que es garanteixi que el contingut del contaminant orgànic persistent es destrueix o es transforma irreversiblement de tal forma que els residus i les emissions restants no presentin les característiques del contaminant orgànic persistent.

– En el cas dels residus que continguin qualsevol de les substàncies, d'acord amb l'annex IV de l'esmentat reglament, queden prohibides les operacions d'eliminació o valorització de residus que puguin comportar la valorització, el reciclatge, la recuperació o la reutilització de les esmentades substàncies.

La llista de COP es va incrementant any rere any i afecta tots aquells residus que els continguin. El mateix reglament estableix unes vies de gestió, tant de valorització (R 01) com d'eliminació (D 09 i D 10), que garanteixin la destrucció d'aquests compostos i identifica residus que es poden eliminar per mitjà d'un dipòsit controlat de classe III (D 0503), concretament alguns dels residus dels capítols següents de la Llista europea de residus:

<b>Capítol 10</b>	Residus de processos tèrmics
<b>Capítol 16</b>	Residus no especificats en cap altre capítol de la llista
<b>Capítol 17</b>	Residus de la construcció i demolició
<b>Capítol 19</b>	Residus de les instal·lacions per al tractament de residus, de les plantes externes de tractament d'aigües residuals i de la preparació d'aigua per a consum humà i d'aigua per a ús industrial

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

### Procediment per codificar i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

### — Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### 5.6.5 ELS TRACTAMENTS FINALISTES

El Catàleg de residus de Catalunya conté, per a molts codis de residus, operacions de tractament finalistes D 10 i D 05, així com operacions prèvies a les dues esmentades. Aquestes operacions tenen la prioritat més baixa en el marc de cada codi, per la qual cosa, d'acord amb la normativa i amb la jerarquia de gestió de residus vigent, només són aplicables a un residu concret quan les operacions de valorització atribuïdes al codi de residu on s'engloba, que tenen una prioritat superior, no siguin factibles.

A més a més, i amb referència a la gestió de residus municipals, s'ha tingut present el fet que, segons la normativa europea<sup>26</sup>, els residus recollits separadament no podran ser destinats a incineració ni a dipòsit controlat, llevat que es tracti de residus procedents d'operacions posteriors al tractament d'aquestes fraccions. Per tant, aquestes operacions no han estat incloses en els codis de residus que corresponen a residus municipals recollits selectivament.

<sup>26</sup> Article 10 de la Directiva 2008/98/CE, modificada per la Directiva (UE) 2018/851, i article 5.f) de la Directiva 1999/31/CE, modificada per la Directiva (UE) 2018/850.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# 6

# PROCEDIMENT D'ACTUALITZACIÓ DE LA GUIA



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

### Procediment d'actualització de la guia

Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



La Guia sobre la codificació, la classificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya ha de ser un instrument útil per a la gestió dels residus que es produeixen o gestionen a Catalunya.

Per aquest motiu, cal revisar-la i actualitzar-la en funció dels canvis normatius i dels avenços tecnològics que es vagin produint. La Comissió

Avaluadora de la Gestió de Residus proposarà les successives revisions i actualitzacions tant de la present guia com del Catàleg de residus de Catalunya. En tot cas, però, l'actualització de la guia es portarà a terme no abans d'un any comptador a partir de l'anterior actualització, mentre que el CRC es mantindrà permanentment actualitzat.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

**Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**



**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**



**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



# ANNEX

# ALGUNES EQUIVALÈNCIES ENTRE CODIS V/T I SUBVIES

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

**Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

ANTIC CRC		NOU CRC	
Codis T	Descripció	Subvies	Descripció
<b>T 11</b>	Deposició de residus inerts	<b>D 0501</b>	Dipòsit controlat de residus inerts
<b>T 12</b>	Deposició de residus no especials	<b>D 0502</b>	Dipòsit controlat de residus no perillosos
<b>T 13</b>	Deposició de residus especials	<b>D 0503</b>	Dipòsit controlat de residus perillosos
<b>T 14</b>	Deposició de residus en monoabocador	<b>D 0502</b> <b>D 0503</b>	Dipòsit controlat de residus no perillosos Dipòsit controlat de residus perillosos
<b>T 15</b>	Deposició en dipòsit de terres i runes	<b>D 0501</b>	Dipòsit controlat de residus inerts
<b>T 21</b>	Incineració de residus no halogenats	<b>D 1001</b>	Incineració
<b>T 22</b>	Incineració de residus halogenats	<b>D 1001</b>	Incineració
<b>T 23</b>	Incineració de residus sanitaris	<b>D 1001</b>	Incineració
<b>T 24</b>	Tractament per evaporació	<b>D 0905</b> <b>D 0906</b>	Evaporació Assecatge tèrmic
<b>T 25</b>	Desorció tèrmica	<b>D 0907</b>	Desorció tèrmica
<b>T 31</b>	Tractament fisicoquímic i biològic	<b>D 0801</b> <b>D 0802</b> <b>D 0901</b>	Tractament biològic aerobi Tractament biològic anaerobi Tractament fisicoquímic
<b>T 32</b>	Tractament específic	<b>D 0906</b> <b>D 0907</b> <b>D 0908</b> <b>D 1301</b> <b>R 1214</b>	Assecatge tèrmic Desorció tèrmica Tractaments fisicoquímics no descrits en les operacions D 9 anteriors Combinació, mescla o condicionament mecànic previs a la posterior eliminació per mitjà de qualsevol tractament de D 1 a D 12 Esterilització, pasteurització
<b>T 33</b>	Estabilització	<b>D 0801</b> <b>D 0802</b> <b>D 0902</b>	Tractament biològic aerobi Tractament biològic anaerobi Estabilització fisicoquímica
<b>T 34</b>	Esterilització	<b>D 0904</b>	Esterilització

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

**Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

ANTIC CRC		NOU CRC	
Codis T	Descripció	Subvies	Descripció
<b>T 35</b>	Oxidació humida	<b>D 0908</b>	Tractaments fisicoquímics no descrits en les operacions D 9 anteriors
<b>T 36</b>	Prestabilització	<b>D 0801</b>	Tractament biològic aerobi
		<b>D 0802</b>	Tractament biològic anaerobi
<b>T 62</b>	Centre de recollida i transferència	<b>R 1301</b>	Emmagatzematge de RAEE en l'àmbit de la recollida, incloent-hi les instal·lacions de transferència
		<b>R 1302</b>	Emmagatzematge de RAEE de forma segura previ al seu tractament
		<b>R 1303</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12
		<b>D 1501</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14

ANTIC CRC		NOU CRC	
Codis V	Descripció	Subvies	Descripció
<b>V 11</b>	Reciclatge de paper i cartó	<b>R 0305</b>	Ús de residus de paper en l'obtenció de pasta per a la fabricació de paper
		<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>V 12</b>	Reciclatge de plàstics	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>V 13</b>	Reciclatge de tèxtils	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
		<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>V 14</b>	Reciclatge de vidre	<b>R 0503</b>	Reciclatge de residus de vidre en la fabricació del vidre
		<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres
<b>V 15</b>	Reciclatge i reutilització de fustes	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
		<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

**Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

ANTIC CRC		NOU CRC	
Codis V	Descripció	Subvies	Descripció
<b>V 21</b>	Regeneració de dissolvents	<b>R 0201</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents continguts en residus
<b>V 22</b>	Regeneració d'olis minerals	<b>R 0901</b>	Regeneració d'olis minerals i sintètics usats
<b>V 23</b>	Recuperació d'hidrocarburs	<b>R 0309</b>	Recuperació de substàncies orgàniques contingudes en residus
<b>V 24</b>	Reciclatge de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents	<b>R 0309</b>	Recuperació de substàncies orgàniques contingudes en residus
		<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
		<b>R 0702</b>	Regeneració de resines d'intercanvi iònic
		<b>R 0902</b>	Reciclatge d'olis minerals i sintètics usats
<b>V 31</b>	Recuperació de teixits i òrgans animals	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>V 32</b>	Recuperació de carnasses i serratges	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>V 33</b>	Recuperació de productes alimentaris	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>V 41</b>	Reciclatge i recuperació de metalls o de compostos metàl·lics	<b>R 0401</b>	Reciclatge i/o recuperació de ferralla
		<b>R 0406</b>	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls
		<b>R 1205</b>	Trituració
		<b>R 1206</b>	Fragmentació
		<b>R 1210</b>	Compactació
<b>V 42</b>	Regeneració d'altres materials inorgànics	<b>R 0406</b>	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls
		<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres
<b>V 43</b>	Regeneració d'àcids o de bases	<b>R 0501</b>	Reciclatge de residus àcids o bàsics per a l'obtenció d'altres substàncies usades posteriorment en altres processos
		<b>R 0601</b>	Regeneració d'àcids o de bases
<b>V 44</b>	Recuperació de bateries, piles o acumuladors	<b>R 0403</b>	Recuperació de plom
		<b>R 0406</b>	Recuperació de metalls i de compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls
		<b>R 0414</b>	Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

**Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

ANTIC CRC		NOU CRC	
Codis V	Descripció	Subvies	Descripció
<b>V 45</b>	Recuperació de cables	<b>R 0406</b>	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls
		<b>R 1203</b>	Separació dels diferents components dels residus
<b>V 46</b>	Recuperació de productes fotogràfics	<b>R 0402</b>	Recuperació de metalls preciosos
<b>V 47</b>	Regeneració de productes que serveixen per captar contaminants	<b>R 0701</b>	Regeneració de carbó actiu
		<b>R 0702</b>	Regeneració de resines d'intercanvi iònic
		<b>R 0703</b>	Valorització d'altres residus utilitzats per reduir la contaminació
<b>V 48</b>	Recuperació de catalitzadors	<b>R 0801</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors
<b>V 51</b>	Recuperació, reutilització i regeneració d'envasos	<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
		<b>R 0414</b>	Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE
		<b>R 0514</b>	Preparació per a la reutilització de residus inorgànics
<b>V 52</b>	Recuperació de pneumàtics	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
		<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>V 53</b>	Recuperació de medicaments	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>V 54</b>	Reciclatge de tòners	<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>V 55</b>	Reciclatge i recuperació de vehicles fora d'ús	<b>R 1202</b>	Desmuntatge
		<b>R 1203</b>	Separació dels diferents components dels residus
		<b>R 1204</b>	Operacions de tractament per a la descontaminació de vehicles fora d'ús
		<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>V 61</b>	Utilització com a combustible	<b>R 0414</b>	Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE
		<b>R 0514</b>	Preparació per a la reutilització de residus inorgànics
		<b>R 0101</b>	Utilització principal com a combustible en instal·lacions d'incineració de residus
		<b>R 0102</b>	Utilització principal com a combustible en la fabricació de ciment
		<b>R 0103</b>	Utilització principal com a combustible en altres instal·lacions de coïncineració

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

Presentació

Introducció a la guia

Acrònims i altres abreviacions

Definicions

Procediment per codificar  
i classificar els residus

La codificació dels residus

La classificació dels residus  
(perillosos / no perillosos)

Les vies de gestió dels residus

— La disposició del rebuig

— La valorització dels residus

Codificació, classificació i gestió no prevista  
al Decret 152/2017. Procediment contradictori

El procediment i els criteris previstos per  
a la valorització energètica

Consideracions i criteris addicionals amb  
relació a determinades vies de gestió

— La valorització de residus orgànics  
biodegradables mitjançant  
operacions R3 i R10

— Els tractaments previs i l'operació R12

— La preparació per a la reutilització

— La gestió dels residus amb contaminants  
orgànics persistents (COP)

— Els tractaments finalistes

Procediment d'actualització  
de la guia

**Algunes equivalències entre  
codis V/T i subvies**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

ANTIC CRC		NOU CRC	
Codis V	Descripció	Subvies	Descripció
<b>V 71</b>	Utilització en la construcció	<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres
<b>V 72</b>	Utilització en bases asfàltiques	<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
		<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres
<b>V 73</b>	Utilització en la fabricació de ciment	<b>R 0504</b>	Ús de residus en la fabricació de ciment
<b>V 81</b>	Utilització en profit de l'agricultura	<b>R 1001</b>	Valorització de residus en sòls agrícoles i en jardineria
		<b>R 1002</b>	Restauració de sòls
<b>V 82</b>	Utilització en explotacions ramaderes	<b>R 1101</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10
<b>V 83</b>	Compostatge	<b>R 0301</b>	Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge)
		<b>R 1215</b>	Estabilització aeròbia de residus orgànics
<b>V 84</b>	Utilització per a rebliment de terrenys (restauració d'activitats extractives)	<b>R 0507</b>	Valorització de materials naturals excavats
<b>V 85</b>	Digestió anaeròbia seguida de compostatge	<b>R 0302</b>	Tractament biològic anaerobi de residus orgànics
		<b>R 1216</b>	Estabilització anaeròbia de residus orgànics
<b>V 91</b>	Utilització com a càrrega en altres processos	<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres

# CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

---

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA** ≡

---

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA** —

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

---

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS** ≡

---

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS** ≡

---





# ÍNDEX

	Pàgina
1 Operacions d'eliminació .....	2
2 Operacions de valorització .....	4
3 Subvies de gestió dels residus .....	7
A Subvies d'eliminació o disposició del rebuig .....	8
B Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització .....	11
4 Catàleg de residus de Catalunya* .....	24

---

## **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**

---

### **CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA**

---

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

---

## **PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS**

---

## **SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

---

\*Desenvolupament detallat de l'annex del Decret 152/2017, mitjançant la incorporació de subvies de gestió

# 1 OPERACIONS D'ELIMINACIÓ (D)<sup>1</sup>

---

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA** ≡

---

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA** —

**Operacions d'eliminació**

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

---

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS** ≡

---

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS** ≡

---

<sup>1</sup> Les operacions D 1, D 2, D 3, D 4, D 6 i D 7 es consideren obsoletes tècnicament i es recullen únicament com a part de la llista oficial.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

#### Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb la Decisió de la Comissió 2000/532/CE, de 3 de maig de 2000, per la qual s'estableix una llista de residus de conformitat amb la lletra a) de l'article 1 de la Directiva 75/442/CEE del Consell, relativa als residus, i amb la Decisió 94/904/CE del Consell, per la qual s'estableix una llista de residus perillosos en virtut de l'apartat 4 de l'article 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consell, relativa als residus perillosos.

<b>D 1</b>	Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (per exemple, abocament, etc.)
<b>D 2</b>	Tractament al medi terrestre (per exemple, biodegradació de residus líquids o llots al sòl, etc.)
<b>D 3</b>	Injecció en profunditat (per exemple, injecció de residus bombables en pous, mines de sal o falles geològiques naturals, etc.)
<b>D 4</b>	Embassament superficial (per exemple, abocament de residus líquids o llots en pous, estanys o llacunes, etc.)
<b>D 5</b>	Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient)
<b>D 6</b>	Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
<b>D 7</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí
<b>D 8</b>	Tractament biològic no especificat en altres apartats que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12
<b>D 9</b>	Tractament fisicoquímic no especificat en un altre apartat i que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12 (per exemple, evaporació, assecatge, calcinació, etc.)
<b>D 10</b>	Incineració a la terra
<b>D 11</b>	Incineració al mar (*)
<b>D 12</b>	Emmagatzematge permanent (per exemple, col·locació de contenidors en una mina, etc.)
<b>D 13</b>	Combinació o mescla prèvies a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12 (**)
<b>D 14</b>	Reenvasament previ a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 13
<b>D 15</b>	Emmagatzematge en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu) (***)

(\*) Aquesta operació està prohibida per la normativa de la UE i pels convenis internacionals.

(\*\*) Si no hi ha una altre codi D adient, poden ser incloses aquí les operacions inicials prèvies a l'eliminació, inclosa la transformació prèvia, tals com, entre d'altres, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament o la separació, prèvies a qualsevol de les operacions de D 1 a D 12.

(\*\*\*) Emmagatzematge temporal significa emmagatzematge inicial en l'àmbit de la recollida per tal de transportar els residus a una instal·lació de tractament.

# 2

## OPERACIONS DE VALORITZACIÓ (R)

---

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA** ≡

---

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA** —

Operacions d'eliminació

**Operacions de valorització**

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

---

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS** ≡

---

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS** ≡

---

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

#### Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb la Decisió de la Comissió 2000/532/CE, de 3 de maig de 2000, per la qual s'estableix una llista de residus de conformitat amb la lletra a) de l'article 1 de la Directiva 75/442/CEE del Consell, relativa als residus, i amb la Decisió 94/904/CE del Consell, per la qual s'estableix una llista de residus perillosos en virtut de l'apartat 4 de l'article 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consell, relativa als residus perillosos.

<b>R 1</b>	Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia (*)
<b>R 2</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents
<b>R 3</b>	Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica) (**)
<b>R 4</b>	Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics (***)
<b>R 5</b>	Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques (****)
<b>R 6</b>	Regeneració d'àcids o de bases
<b>R 7</b>	Valorització de components utilitzats per reduir la contaminació
<b>R 8</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors
<b>R 9</b>	Regeneració o un altre nou ús d'olis
<b>R 10</b>	Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
<b>R 11</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10
<b>R 12</b>	Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 11 (*****)
<b>R 13</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu) (*****)

Vegeu les notes al peu a la pàgina següent

---

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

---

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

---

Operacions d'eliminació

#### Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

---

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

---

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

---

(\*) S'inclouen aquí les instal·lacions d'incineració destinades al tractament de residus sòlids urbans només quan la seva eficiència energètica sigui igual o superior a:

— 0,60 tractant-se d'instal·lacions en funcionament i autoritzades d'acord amb la legislació comunitària aplicable des d'abans de l'1 de gener de 2009;

— 0,65 tractant-se d'instal·lacions autoritzades després del 31 de desembre de 2008; aplicant la fórmula següent:

Eficiència energètica =  $(E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$

on:  $E_p$  és l'energia anual produïda com a calor o electricitat; es calcula multiplicant l'energia en forma d'electricitat per 2,6 i la calor produïda per a usos comercials per 1,1 (GJ/any). /  $E_f$  és l'aportació anual d'energia al sistema a partir dels combustibles que contribueixen a la producció de vapor (GJ/any). /  $E_w$  és l'energia anual continguda en els residus tractats, calculada utilitzant el poder calorífic net dels residus (GJ/any). /  $E_i$  és l'energia anual importada excloent  $E_w$  i  $E_f$  (GJ/any). / 0,97 és un factor que representa les pèrdues d'energia degudes a les cendres de fons i a la radiació.

Aquesta fórmula s'aplicarà d'acord amb el document de referència sobre les millors tècniques disponibles per a la incineració de residus.

(\*\*) Inclou la preparació per a la reutilització, la gasificació i la piròlisi que utilitzen els components com a elements químics, i la valorització de materials orgànics en forma de reblliment (segons la Directiva 2018/851).

(\*\*\*) Inclou la preparació per a la reutilització (segons la Directiva 2018/851).

(\*\*\*\*) Inclou la preparació per a la reutilització, el reciclatge de materials de construcció inorgànics, la valorització de materials inorgànics en forma de reblliment i la neteja del sòl que tingui com a resultat la valorització del sòl (segons la Directiva 2018/851).

(\*\*\*\*\*) Si no hi ha una altre codi R apropiat, poden ser incloses aquí les operacions inicials prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, tals com, entre d'altres, el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasatge, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions d'R 1 a R 11.

(\*\*\*\*\*) Emmagatzematge temporal significa emmagatzematge inicial en l'àmbit de la recollida per tal de transportar-los a una instal·lació de tractament.

# 3

# SUBVIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS

## DESCRIPCIÓ, ACLARIMENTS I EXEMPLES

---

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA** ≡

---

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA** —

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

**Subvies de gestió dels residus**

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

---

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS** ≡

---

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS** ≡

---

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

##### Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## A. SUBVIES D'ELIMINACIÓ O DISPOSICIÓ DEL REBUIG

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>D 1</b>	Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (per exemple, abocament, etc.)	
<b>D 0101</b>	Dipòsit sobre el sòl	Es consideren aquí aquells dipòsits no controlats que s'ubiquen en llocs que no han estat especialment dissenyats per a aquest fi: abocaments, indústria extractiva, etc.
<b>D 0102</b>	Dipòsit a l'interior del sòl	
<b>D 2</b>	Tractament al medi terrestre (per exemple, biodegradació de residus líquids o llots al sòl, etc.)	
<b>D 0201</b>	Tractament al medi terrestre	S'hi inclouen els tractaments in situ de residus; biodegradació de residus líquids o llots al sòl, etc.
<b>D 3</b>	Injecció en profunditat (per exemple, injecció de residus bombables en pous, mines de sal o falles geològiques naturals, etc.)	
<b>D 0301</b>	Injecció en profunditat	Injecció de residus per bombeig en pous, mines de sal o falles geològiques naturals, etc.
<b>D 4</b>	Embassament superficial (per exemple, abocament de residus líquids o llots en pous, estanys o llacunes, etc.)	
<b>D 0401</b>	Embassament superficial	Confinament en superfície, abocament de residus líquids o llots en pous, estanys o llacunes
<b>D 5</b>	Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient)	
<b>D 0501</b>	Dipòsit controlat de residus inerts	Correspon al dipòsit controlat de classe I del Decret 1/1997, de 7 de gener. S'hi inclouen també els dipòsits de terres i runes
<b>D 0502</b>	Dipòsit controlat de residus no perillosos	Correspon al dipòsit controlat de classe II del Decret 1/1997, de 7 de gener
<b>D 0503</b>	Dipòsit controlat de residus perillosos	Correspon al dipòsit controlat de classe III del Decret 1/1997, de 7 de gener
<b>D 6</b>	Abocament al medi aquàtic, excepte al mar	
<b>D 0601</b>	Abocament al medi aquàtic, excepte al mar	
<b>D 7</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí	
<b>D 0701</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí	



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

##### Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>D 8</b>	Tractament biològic no especificat en altres apartats que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12	
<b>D 0801</b>	Tractament biològic aerobi	S'hi inclouen: 1. L'estabilització mitjançant compostatge de residus prèvia a la disposició del rebuig 2. El tractament de residus líquids per a la degradació de la matèria orgànica en medi aerobi (etapa de tractament biològic de les plantes de tractament fisicoquímic i biològic)
<b>D 0802</b>	Tractament biològic anaerobi	S'hi inclouen: 1. Estabilització mitjançant digestió anaeròbia de residus prèvia a la disposició del rebuig 2. El tractament de residus líquids per a la degradació de la matèria orgànica en medi anaerobi (etapa de tractament biològic de les plantes de tractament fisicoquímic i biològic)
<b>D 9</b>	Tractament fisicoquímic no especificat en un altre apartat i que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12 (per exemple, evaporació, assecatge, calcinació, etc.)	
<b>D 0901</b>	Tractament fisicoquímic	S'hi inclouen els tractaments de neutralització, floculació i precipitació, decantació, destil·lació o extracció, descloració, oxidació i reducció, etc.
<b>D 0902</b>	Estabilització fisicoquímica	S'hi inclouen els tractaments de barreja amb reactius específics a fi d'immobilitzar o fixar els contaminants per limitar-ne la lixiviació
<b>D 0904</b>	Esterilització	S'hi inclouen els tractaments en autoclau per a la desinfecció microbiològica <b>Exemples:</b> Residus sanitaris
<b>D 0905</b>	Evaporació	S'hi inclou la separació de la fracció aquosa de residus líquids o pastosos
<b>D 0906</b>	Assecatge tèrmic	S'hi inclou la separació de la fracció aquosa de residus sòlids o pastosos <b>Exemples:</b> Fangs de depuradora
<b>D 0907</b>	Desorció tèrmica	S'hi inclouen tractaments de separació de substàncies orgàniques de residus sòlids o de sòls
<b>D 0908</b>	Tractaments fisicoquímics no descrits en les operacions D 09 anteriors	S'hi inclouen tractaments com la calcinació, etc.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

##### Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>D 10</b>	Incineració a la terra	
<b>D 1001</b>	Incineració	S'hi inclouen els tractaments tèrmics d'incineració quan no compleixen els criteris de valorització energètica indicats en el Decret 152/2017
<b>D 11</b>	Incineració al mar	
<b>D 1101</b>	Incineració al mar	
<b>D 12</b>	Emmagatzematge permanent (per exemple, col·locació de contenidors en una mina, etc.)	
<b>D 1201</b>	Emmagatzematge permanent	S'hi inclouen tractaments com l'emmagatzematge en contenidors en una mina
<b>D 13</b>	Combinació o mescla prèvies a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12	
<b>D 1301</b>	Combinació, mescla o condicionament mecànic previs a la posterior eliminació per mitjà de qualsevol tractament de D 1 a D 12	Es considera aquí qualsevol tractament previ que calgui efectuar al residu abans de tractar-lo mitjançant les altres vies d'eliminació de D1 a D11. És una preparació del residu prèvia al seu tractament d'eliminació final. S'hi inclouen tractaments mecànics de filtració, garbellada, centrifugació, filtre premsat, trituració, fragmentació, compactació, pel·letització, separació, etc.
<b>D 14</b>	Reenvasament previ a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 13	
<b>D 1401</b>	Reenvasament previ a l'eliminació de residus mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 13	
<b>D 15</b>	Emmagatzematge en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu)	
<b>D 1501</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14	S'exclou en aquesta via l'emmagatzematge permanent, atès que ja disposa d'una via pròpia

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## B. SUBVIES DE PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ I DE VALORITZACIÓ

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 1</b>	Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia	
<b>R 0101</b>	Utilització principal com a combustible en instal·lacions d'incineració de residus	<p>Els residus que es valoritzin energèticament han de complir prèviament amb els criteris de valorització energètica del Decret 152/2017.</p> <p>Es consideren aquí els processos de combustió, gasificació, piròlisi i plasma sempre que tinguin per objecte la recuperació de l'energia dels residus.</p> <p><i>Exemples: Instal·lacions d'incineració de residus</i></p>
<b>R 0102</b>	Utilització principal com a combustible en la fabricació de ciment	<p>Els residus que es valoritzin energèticament han de complir prèviament amb els criteris de valorització energètica del Decret 152/2017.</p> <p>Es consideren aquí les instal·lacions de combustió en fàbriques de ciment que utilitzin residus com a combustible.</p> <p><i>Exemples: Fàbriques de ciment</i></p>
<b>R 0103</b>	Utilització principal com a combustible en altres instal·lacions de coïncineració	<p>Els residus que es valoritzin energèticament han de complir prèviament amb els criteris de valorització energètica del Decret 152/2017.</p> <p>Es consideren aquí les instal·lacions de combustió diferents de les incineradores de residus i de les fàbriques de ciment que utilitzin residus com a combustible.</p> <p><i>Exemples: Forns de ceràmica, forns de vidre, etc.</i></p>
<b>R 2</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents	
<b>R 0201</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents continguts en residus	Es consideren aquí tots els dissolvents no aquosos
<b>R 3</b>	Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)	
<b>R 0301</b>	Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge)	S'hi inclouen els processos de compostatge fins arribar a obtenir un producte estable (compost)
<b>R 0302</b>	Tractament biològic anaerobi de residus orgànics	S'hi inclouen els processos de digestió anaeròbica en els quals el digest obtingut es considera un producte acabat <sup>2</sup>

<sup>2</sup> En aquests moments, el Reial decret 506/2013, de 28 de juny, sobre productes fertilitzants, no permet que el digest es consideri un producte acabat i que es pugui registrar com a fertilitzant. Tot i així, a Europa s'està estudiant que en un futur el digest que compleixi unes determinades característiques es pugui considerar un producte acabat.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0305</b>	Ús de residus de paper en l'obtenció de pasta per a la fabricació de paper	S'hi inclou exclusivament el reciclatge de paper per a la fabricació de paper
<b>R 0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes	Es consideren aquí tots els tractaments de residus orgànics en els quals s'obtingui una matèria que es pugui usar posteriorment en altres processos per fabricar nous productes. Inclou el reciclatge d'olis comestibles per a la fabricació d'altres productes. <b>Exemples:</b> Transformació de: residus plàstics o pneumàtics en gransa, residus de fusta en aglomerat, residus alimentaris en pinso, residus tèxtils en borra o draps, residus de paper i cartró en panells de guix laminat, etc. Fabricació de fertilitzants a partir de residus orgànics. Fabricació de sabons, productes químics, biodièsel, etc. a partir d'olis comestibles.
<b>R 0307</b>	Gasificació	Aquesta operació es considera de valorització material sempre que els productes resultants s'utilitzin com a matèries primeres i no com a combustible
<b>R 0308</b>	Piròlisi	Aquesta operació es considera de valorització material sempre que els productes resultants s'utilitzin com a matèries primeres i no com a combustible
<b>R 0309</b>	Recuperació de substàncies orgàniques contingudes en residus	S'hi inclouen: – La recuperació d'hidrocarburs mesclats o continguts en altres residus i el tractament de residus MARPOL (residus oliosos) – La recuperació d'olis o residus oliosos de formes diferents de la regeneració – La recuperació de gasos en envasos de pressió <b>Exemples:</b> Terres contaminades amb hidrocarburs, residus MARPOL, etc. Recuperació de gasos fluorats. Filtració d'olis minerals per obtenir un producte.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics	<p>Inclou, entre d'altres, la preparació per a la reutilització de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Envasos i bidons de plàstic o d'altres substàncies orgàniques</li> <li>– Residus de fusta</li> <li>– Residus tèxtils</li> <li>– Gasos residuals: regeneració de gasos que no es puguin emetre a l'atmosfera</li> <li>– Pneumàtics fora d'ús: recaututatge i altres formes de condicionament</li> <li>– Tònners, cartutxos de tinta i similars</li> <li>– Peces i components de VFU</li> <li>– Corrents de residus orgànics que es puguin separar en les deixalleries amb la finalitat de preparar-los per a la reutilització</li> </ul> <p>Exemples:</p> <p>Envasos i bidons de plàstic i de paper i cartró</p> <p>Peces i components de plàstic, tèxtils, de cautxú, etc. procedents de VFU</p> <p>Mobles i residus voluminosos</p>
<b>R 4</b>	Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics	
<b>R 0401</b>	Reciclatge o recuperació de ferralla	<p>Cal considerar com a residus de ferralla, fèrrica i no fèrrica, aquells que estan constituïts exclusivament per metall; per tant, s'exclouen els residus d'escòries, llots, pols de filtres, etc. que puguin contenir metalls o compostos metàl·lics. S'hi inclouen les foneries de ferralla que produeixen lingot o fil o peces de metall.</p> <p>També s'hi inclouen aquelles activitats que transformen o manipulen els residus de ferralla per obtenir un producte que compleix amb les condicions establertes en els reglaments europeus de fi de la condició de residu per a la ferralla de ferro i d'acer, d'alumini i de coure, i fan una declaració d'aquesta ferralla com a producte.</p>

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0402</b>	Recuperació de metalls preciosos	S'hi inclouen els tractaments de residus que continguin plata o altres metalls preciosos l'objecte dels quals sigui la recuperació d'aquests metalls. S'hi inclou el tractament de recuperació de plata per electròlisi. <b>Exemples:</b> Residus de les arts gràfiques Obtenció de plata a partir de radiografies o altres residus fotogràfics
<b>R 0403</b>	Recuperació de plom	S'hi inclou la recuperació de plom que es fa per mitjà de processos de fosa. <b>Exemples:</b> Bateries usades Plom seleccionat de residus de la construcció, perdigons de camps de tir, etc.
<b>R 0404</b>	Recuperació de metalls del tractament hidrometal·lúrgic de llots de galvanoplàstia	
<b>R 0406</b>	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls	Cal considerar com a residus de metalls i compostos metàl·lics, fèrrics i no fèrrics, aquells residus d'escòries, llots, pols de filtres, etc. que puguin contenir metalls o compostos metàl·lics. S'hi inclouen tractaments per processos de fosa, destil·lació, piròlisi i separació de laminats (envasos en bric), etc. <b>Exemples:</b> Metalls continguts en les escòries de processos hidrometal·lúrgics Metalls continguts en les piles i bateries (no plom), concretament el metall que encapsula les piles botó

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0414</b>	Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE	Inclou, entre d'altres, la preparació per a la reutilització de: – Envasos i bidons de metalls o compostos metàl·lics – Peces i components de VFU – RAEE – Corrents de residus metàl·lics que es puguin separar en les deixalleries amb la finalitat de preparar-los per a la reutilització <b>Exemples:</b> Filtres d'oli, bateries, catalitzadors, dipòsits procedents de VFU, RAEE Material de manteniment industrial, mobiliari metàl·lic Joguines metàl·liques, bicicletes
<b>R 5</b>	Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques	
<b>R 0501</b>	Reciclatge de residus àcids o bàsics per a l'obtenció d'altres substàncies usades posteriorment en altres processos	S'hi inclouen els tractaments fisicoquímics d'àcids o de bases on s'obtenen substàncies diferents que tenen un ús posterior en altres processos. És a dir, en aquest cas no es recuperen els àcids o les bases en si mateixos (això s'inclou a la subvia R 0601) sinó que es transformen i es recuperen les substàncies obtingudes a partir d'aquesta transformació. <b>Exemples:</b> Reciclatge d'àcids de decapatge i àcid clorhídric residual per a l'obtenció de clorur fèrric Reciclatge d'àcid sulfúric residual per a l'obtenció de sulfat d'alumini o d'anhídrid sulfúric Recuperació de residus de zinc per a l'obtenció del clorur de zinc
<b>R 0502</b>	Neteja de sòls extrets que doni com a resultat la valorització del sòl	L'objecte de la valorització és el sòl com a recurs. Inclou els diferents tractaments de sòls –fisicoquímics, tèrmics i biològics– per tal de minimitzar-ne la càrrega contaminant i poder-los donar un ús productiu autoritzat. <b>Exemples:</b> Residus de sòls excavats no perillosos tractats in situ o ex situ que, per la càrrega contaminant que contenen, necessiten ser tractats per poder ser reutilitzats

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0503</b>	Reciclatge de residus de vidre en la fabricació de vidre	S'hi inclouen els tractaments de fusió. També s'hi inclouen aquelles activitats que transformen o manipulen els residus de vidre per obtenir un producte que compleix amb les condicions establertes en el reglament europeu de fi de la condició de residu per al vidre i fan una declaració d'aquest vidre com a producte, indistintament del seu ús final.
<b>R 0504</b>	Ús de residus en la fabricació de ciment	S'hi inclou la valorització material de residus en el procés de fabricació del ciment com a matèries primeres i com a additius (cendres) <i>Exemples: Llots de depuradora, cendres, residus de terres, etc.</i>

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres	<p>S'hi inclou el reciclatge de substàncies inorgàniques que es puguin usar com a matèries primeres en processos de fabricació i de maneig. Per tant, pot incloure la valorització de residus de vidre per a altres aplicacions que no siguin la fabricació de vidre, així com la transformació o manipulació de residus de vidre per obtenir un producte que compleix el reglament europeu de fi de la condició de residu per al vidre. També inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ús de residus de terres no perilloses a les quals no s'aplica l'Ordre APM/1007/2017, de 10 d'octubre, procedents de les obres i dels treballs de descontaminació de sòls, a les quals no cal aplicar un tractament R0502 i que corresponen en bona part a residus de terres excavades que s'utilitzen en la substitució de terres de cobriment intermèdies en dipòsits controlats</li> <li>- La recuperació de gasos en envasos de pressió</li> <li>- Les operacions de valorització de les escòries no perilloses en compliment de l'Ordre de 15 de febrer de 1996, de valorització d'escòries, o del Decret 32/2009, de valorització d'escòries siderúrgiques, per als diferents usos de reblliment descrits en dites normes</li> <li>- Les operacions de valorització de residus de la construcció, en concret dels residus de la construcció no perillosos inclosos en el grup 1701, per a posteriors aplicacions de reblliment. S'entén, en aquest cas, que la valorització comprèn operacions de classificació, trituració, garbellada, separació d'altres fraccions, etc. per obtenir un àrid procedent de la construcció</li> </ul> <p><b>Exemples:</b></p> <p>Vidre, àrids, escòries siderúrgiques i de residus municipals (no s'inclouen les cendres)</p> <p>Ús de residus de solucions aquoses d'hidròxid de liti com a matèria primera</p> <p>Residus de formigó de la construcció (170101) per a la fabricació de nou formigó</p> <p>Residus de mesclures bituminoses (170302) per a la fabricació d'aglomerats asfàtics</p> <p>Àrids, balast de vies fèrries, residus de ceràmica, maons, teules i materials de construcció (després del procés de cocció)</p>

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 0507</b>	Valorització de materials naturals excavats	<p>Correspon a la valorització de materials naturals excavats als quals s'aplica l'Ordre APM/1007/2017, de 10 d'octubre, bàsicament sòls no contaminats excavats i altres materials naturals excavats tals com terres, argiles, llims, sorres, graves o pedres incloses en el codi LER 170504. Queden exclosos els materials que provinquin de sòls que hagin suportat alguna activitat potencialment contaminant del sòl d'acord amb el Reial decret 9/2005, de 14 de gener.</p> <p>Aquests materials només podran utilitzar-se en operacions de valorització en substitució d'altres materials que no siguin residus complint la mateixa funció: en obres de construcció i en operacions de rebliment (reblerts portuaris, terraplens, pedraplens, reblerts de tot-u o reblerts localitzats), en rehabilitació de terrenys afectats per activitats extractives, restauració d'espais degradats i condicionaments de camins o vies pecuàries</p> <p><b>Exemples:</b> Terres naturals excavades</p>
<b>R 0514</b>	Preparació per a la reutilització de residus inorgànics	<p>Inclou, entre d'altres, la preparació per a la reutilització de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Envasos i bidons de vidre o d'altres substàncies inorgàniques</li> <li>- Peces i components de VFU</li> <li>- Corrents de residus inorgànics que es puguin separar en les deixalleries amb la finalitat de preparar-los per a la reutilització</li> </ul> <p><b>Exemples:</b></p> <p>Vidre pla o procedent de vehicles</p> <p>Coixins de seguretat (airbag)</p> <p>Fibra de vidre</p> <p>Envasos de vidre</p> <p>Material de desconstrucció</p>

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 6</b>	Regeneració d'àcids o de bases	
<b>R 0601</b>	Regeneració d'àcids o de bases	S'hi inclouen tractaments de concentració, precipitació, destil·lació, etc. amb l'objecte de regenerar un àcid o una base per al mateix ús posterior (cal distingir aquestes operacions de les descrites a la subvia R 0501) <i>Exemples: Regeneració d'àcids de decapatge per concentració</i>
<b>R 7</b>	Valorització de components utilitzats per reduir la contaminació	
<b>R 0701</b>	Regeneració de carbó actiu	
<b>R 0702</b>	Regeneració de resines d'intercanvi iònic	
<b>R 0703</b>	Valorització d'altres residus utilitzats per reduir la contaminació	
<b>R 8</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors	
<b>R 0801</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors	Es valoritzen tant els components metàl·lics com els no metàl·lics (ceràmica)
<b>R 9</b>	Regeneració o un altre nou ús d'olis	
<b>R 0901</b>	Regeneració d'olis minerals i sintètics usats	S'hi inclou la valorització material dels olis usats que en permeti la utilització posterior com a producte en la fabricació d'altres materials com asfalts, pintures, tintes, vernissos, cautxús, etc. <sup>3</sup>
<b>R 0902</b>	Reciclatge d'olis minerals i sintètics usats	S'hi inclouen les operacions de reciclatge que, sense ser de regeneració, impliquen operacions que van més enllà de la recuperació
<b>R 10</b>	Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls	
<b>R 1001</b>	Valorització de residus en sòls agrícoles i en jardineria	S'hi inclouen les operacions de gestió de residus orgànics i de llots de depuració que impliquen l'aplicació d'aquests residus com a fertilitzants en sòls agrícoles o similars, en les dosis correctes i amb els mètodes d'aplicació adients en cada cas segons les necessitats del sòl i dels cultius

<sup>3</sup> Segons el RD 679/2006

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 1002</b>	Restauració de sòls	S'hi inclouen les operacions de gestió de residus orgànics per a la restauració o rehabilitació de sòls amb la finalitat d'esmenar un sòl degradat o de preparar un substrat edàfic, que possibilitin, generalment en una sola intervenció, la correcció del problema (erosió, manca de matèria orgànica o nutrients, etc.) i la revegetació de la zona, millorant algunes propietats físiques, químiques o biològiques de sòl per l'aportació de matèria orgànica i nutrients
<b>R 11</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10	
<b>R 1101</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10	
<b>R 12</b>	Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 11	
<b>R 1201</b>	Classificació	S'hi inclouen les operacions de segregació de residus per materials, per qualitat o per qualsevol altre factor que permeti o faciliti les operacions posteriors
<b>R 1202</b>	Desmuntatge	S'hi inclouen les operacions de separació de diferents peces o components conservant l'estat original de la peça separada. Les peces o components desmuntats són susceptibles de ser posteriorment destinats a reciclatge o a preparació per a la reutilització. Inclou la descripció del RD 110/2015 d'aquesta subvia per als RAEE. Aquesta operació, juntament amb la separació (R 1203), forma part del procés de desballestament dels VFU. <i>Exemples: Vehicles fora d'ús</i>

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 1203</b>	Separació dels diferents components dels residus	<p>S'hi inclouen les operacions de retirada de components no perillosos i de substàncies perilloses i l'extracció de fluids, líquids, olis i mescles, fins i tot si aquesta retirada implica el trencament d'una part del conjunt per tal de poder separar les substàncies descrites. Inclou la descripció del RD 110/2015 d'aquesta subvia per als RAEE.</p> <p>Inclou també el rentat de materials abans o després de triturar-los (plàstic, vidre, metalls, etc.) Aquesta operació, juntament amb el desmuntatge (R 1202), forma part del procés de desballestament dels VFU.</p> <p><b>Exemples:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelada de cables</li> <li>Extracció de peces dels VFU susceptibles de reciclatge posterior</li> <li>Filtratge d'olis minerals o sintètics usats (sempre que el resultat sigui un residu i no un producte)</li> </ul>
<b>R 1204</b>	Operacions de tractament per a la descontaminació de vehicles fora d'ús	Retirada de bateries, dipòsits de gas líquid, coixins de seguretat ( <i>airbag</i> ), combustibles, filtres del combustible, olis minerals, filtres d'oli, líquids refrigerants, anticongelants, fluids de l'aire condicionant, components amb mercuri i qualsevol altre component perillós
<b>R 1205</b>	Trituració	<p>S'hi inclouen les operacions de trituració de residus per a qualsevol mida de material triturat final però sense cap operació de separació posterior. Inclou també la cisellada.</p> <p>Inclou la descripció del RD 110/2015 d'aquesta subvia per als RAEE</p>
<b>R 1206</b>	Fragmentació	<p>S'hi inclouen les operacions de trituració de residus amb separació posterior de les diferents fraccions<sup>4</sup>.</p> <p><b>Exemples:</b> Fragmentació de vehicles fora d'ús descontaminats</p>

<sup>4</sup>En aquest sentit, cal tenir en compte la definició que el RD 20/2017, sobre els vehicles al final de la seva vida útil, fa de les instal·lacions de fragmentació: "Instal·lacions autoritzades que, després de la descontaminació del vehicle en un centre autoritzat de tractament (CAT), en realitzen la trituració, la segregació i la classificació dels diferents materials i fraccions que el componen." També cal esmentar la definició de les instal·lacions de postfragmentació: "Instal·lacions autoritzades, integrades o no en una instal·lació de fragmentació, que realitzen la segregació i classificació de diferents materials."

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 1207</b>	Mescles de residus sòlids o semisòlids <sup>5</sup>	S'hi inclouen les operacions que tenen com a objecte obtenir una matèria homogènia i estable de residus que finalment es processarà. El terme <i>mescla</i> s'utilitza per a residus sòlids o semisòlids (pastosos). No s'hi inclouen sinó en el codi R 1212 les operacions de mescla que es porten a terme per a la preparació d'un combustible alternatiu
<b>R 1208</b>	Combinació de residus líquids o de residus líquids amb residus sòlids <sup>6</sup>	S'hi inclouen operacions de combinació (líquids amb líquids o líquids amb sòlids) que tenen com a objecte obtenir una mescla homogènia i estable de residus per al seu tractament posterior
<b>R 1209</b>	Reenvasament de residus	S'hi inclouen les operacions de transvasament per agrupar els residus en envasos adequats amb vista a preparar els residus per a tractaments posteriors
<b>R 1210</b>	Compactació	S'hi inclouen les operacions de compactació per tal d'optimitzar el volum i la forma dels residus i facilitar-ne l'emmagatzematge i el transport. Inclou la descripció del RD 110/2015 d'aquesta subvia per als RAEE.
<b>R 1211</b>	Assecatge i evaporació	S'hi inclouen les operacions de separació de la fracció aquosa de sòlids i pastosos (assecatge) i de separació de residus líquids aquosos per separar la fracció aquosa de la resta (evaporació). En ambdós casos, es considera que, un cop els residus han estat assecats o evaporats, les fraccions que surten continuen sent residus. <i>Exemples: Assecatge de fangs previ a compostatge</i>

<sup>5-6</sup> Cal recordar que, d'acord amb la normativa, és obligació dels productors o posseïdors dels residus garantir que aquests no són barrejats amb altres residus ni amb altres matèries, especialment si es tracta de residus perillosos i la barreja implica una dificultat major pel que fa a la seva gestió.

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 1212</b>	Tractament de residus per a la seva preparació com a combustible alternatiu	S'hi inclouen els tractaments de preparació de combustibles a partir de residus en qualsevol estat (líquid, sòlid i pastós). Aquests residus han de complir els criteris per a ser valoritzats energèticament (operacions R 1). També inclou les operacions previstes en aquest epígraf al RD 110/2015. <b>Exemples:</b> Combustible derivat de residu (CDR)
<b>R 1213</b>	Processos d'obtenció de fraccions valoritzables de materials dels RAEE destinats a reciclatge o valorització	
<b>R 1214</b>	Esterilització, pasteurització	<b>Exemples:</b> RAEE sanitaris contaminats biològicament SANDACH de les categories 1 i 2, tractament pel mètode 1
<b>R 1215</b>	Estabilització aeròbia de residus orgànics	S'hi inclouen els processos biològics d'estabilització parcial de residus orgànics (compostatge, digestió aeròbia). En aquest cas, el material obtingut no es considera un producte acabat i, per tant, s'ha de gestionar com a residu. Inclou la part biològica dels tractaments mecaniobiològics de residus municipals. <b>Exemples:</b> Compost fresc (sense madurar) Llots digerits aeròbiament Fems estabilitzats Bioestabilitzat
<b>R 1216</b>	Estabilització anaeròbia de residus orgànics	S'hi inclouen els processos de digestió anaeròbica en els quals el digest obtingut no es considera un producte acabat i, per tant, s'ha de gestionar com a residu. Inclou la part biològica dels tractaments mecaniobiològics de residus municipals. <b>Exemples:</b> Digest de FORM, Digest de MOR, Digest de llots Residus de líquids orgànics

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

#### Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

#### Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Codi	Descripció	Aclariments i exemples
<b>R 1217</b>	Pel·letització	S'hi inclouen les operacions d'elaboració de pèl·lets en les quals es genera un residu i no directament un producte final; altrament, l'operació no haurà de considerar-se com a R 12
<b>R 1218</b>	Tractaments intermedis no descrits en les operacions R12 anteriors	S'hi inclouen altres tractaments intermedis no inclosos en les subvies anteriors
<b>R 13</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu)	
<b>R 1301</b>	Emmagatzematge de residus en l'àmbit de la recollida, incloent-hi les instal·lacions de transferència	Aquesta descripció prové de la classificació establerta a l'annex XVI del Reial decret 110/2015, i fa referència a l'emmagatzematge en els punts de recollida i en els centres de transferència. Aquesta via de gestió es considera exclusiva per a RAEE.
<b>R 1302</b>	Emmagatzematge de residus de forma segura previ al seu tractament	Aquesta descripció prové de la classificació establerta a l'annex XVI del Reial decret 110/2015, i fa referència a l'emmagatzematge en les instal·lacions de gestió. Aquesta via de gestió es considera exclusiva per a RAEE.
<b>R 1303</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12	



# 4 CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Desenvolupament detallat de l'annex del Decret 152/2017,  
mitjançant la incorporació de subvies de gestió

### NOTES

**1.** En el Catàleg de residus de Catalunya, les subvies corresponents a les vies de gestió D 13, D 15, R 12 i R 13, en general, no han estat indicades explícitament, atès que, d'acord amb el criteri establert en el Decret 152/2017, es poden aplicar a tots els residus. No obstant això, sí que han estat explicitades les subvies adients d'aquestes vies en aquells casos en què ha resultat aconsellable fer-ho per qüestions normatives o per altres aspectes (vegeu apartat 5.6.2).

**2.** Cada codi de residu conté, a més a més de les subvies de gestió que li són aplicables, una relació de prioritat entre elles dins del mateix codi. Aquesta relació de prioritat es fonamenta i dona visibilitat a la jerarquia de gestió de residus especificada a la normativa (vegeu apartat 5.3).

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 01 RESIDUS DE LA PROSPECCIÓ, EXTRACCIÓ DE MINES I PEDRERES I TRACTAMENTS FÍSICS I QUÍMICS DE MINERALS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0101</b>	Residus de l'extracció de minerals				
<b>010101</b>	Residus de l'extracció de minerals metàl·lics	NP	/	/	/
<b>010102</b>	Residus de l'extracció de minerals no metàl·lics	NP	/	/	/
<b>0103</b>	Residus de la transformació física i química de minerals metàl·lics				
<b>010304</b>	Estèrils que generen àcid procedents de la transformació de minerals sulfurats	P	/	/	/
<b>010305</b>	Altres estèrils que contenen substàncies perilloses	P	/	/	/
<b>010306</b>	Estèrils diferents dels esmentats en els codis 010304 i 010305	NP	/	/	/
<b>010307</b>	Altres residus que contenen substàncies perilloses procedents de la transformació física i química de minerals metàl·lics	P	/	/	/
<b>010308</b>	Residus de pols i sorra diferents dels esmentats en el codi 010307	NP	/	/	/
<b>010309</b>	Llots rojos procedents de la producció d'alúmina diferents dels esmentats en el codi 010310	NP	/	/	/
<b>010310</b>	Llots rojos procedents de la producció d'alúmina que contenen substàncies perilloses diferents dels residus esmentats en el codi 010307	P	/	/	/
<b>010399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0104</b>	Residus de la transformació física i química de minerals no metàl·lics				
<b>010407</b>	Residus que contenen substàncies perilloses procedents de la transformació física i química de minerals no metàl·lics	P	/	/	/
<b>010408</b>	Residus de grava i roques triturades diferents dels esmentats en el codi 010407	NP	/	/	/
<b>010409</b>	Residus de sorra i argiles	NP	/	/	/
<b>010410</b>	Residus de pols i sorra diferents dels esmentats en el codi 010407	NP	/	/	/
<b>010411</b>	Residus de la transformació de potassa i sal gemma diferents dels esmentats en el codi 010407	NP	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 01 RESIDUS DE LA PROSPECCIÓ, EXTRACCIÓ DE MINES I PEDRERES I TRACTAMENTS FÍSICS I QUÍMICS DE MINERALS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
010412	Estèrils i altres residus del rentatge i la neteja de minerals, diferents dels esmentats en els codis 010407 i 010411	NP	/	/	/
010413	Residus del tallament i la serrada de pedra diferents dels esmentats en el codi 010407	NP	/	/	/
010499	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0105</b>	Llots i altres residus de perforacions				
010504	Llots i residus de perforacions que contenen aigua dolça	NP	/	/	/
010505	Llots i residus de perforacions que contenen hidrocarburs	P	/	/	/
010506	Llots i altres residus de perforacions que contenen substàncies perilloses	P	/	/	/
010507	Llots i altres residus de perforacions que contenen barita diferents dels esmentats en els codis 010505 i 010506	NP	/	/	/
010508	Llots i altres residus de perforacions que contenen clorurs diferents dels esmentats en els codis 010505 i 010506	NP	/	/	/
010599	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQÜICULTURA, SILVICULTURA, ÇAÇA I PESCA; RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0201</b>	Residus de l'agricultura, horticultura, aqüicultura, silvicultura, caça i pesca				
<b>020101</b>	Llots de rentatge i neteja	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>020102</b>	Residus de teixits d'animals	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0904
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>020103</b>	Residus de teixits de vegetals	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			1	R10	R1001 R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>020104</b>	Residus de plàstics (excepte embalatges)	NP	1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>020106</b>	Excrements d'animals, orina i fems (inclosa palla podrida), efluent, recollits de manera selectiva i tractats fora de l'indret on es generen	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			1	R10	R1001 R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
<b>020107</b>	Residus de la silvicultura	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			1	R10	R1001 R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQÜICULTURA, SILVICULTURA,  
CAÇA I PESCA; RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>020108</b>	Residus agroquímics que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0905 D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>020109</b>	Residus agroquímics diferents dels esmentats en el codi 020108	NP	1	D09	D0901 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>020110</b>	Residus metàl·lics	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>020199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0202</b>	Residus de la preparació i elaboració de carn, peix i altres aliments d'origen animal				
<b>020201</b>	Llots del rentatge i neteja	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
<b>020202</b>	Residus de teixits d'animals	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0904 D0906
			4	D10	D1001
<b>020203</b>	Materials inadequats per al consum o l'elaboració	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0904 D0906
			4	D10	D1001
<b>020204</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>020299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQÜICULTURA, SILVICULTURA,  
CAÇA I PESCA; RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0203</b>	Residus de la preparació i elaboració de fruites, hortalisses, cereals, olis comestibles, cacau, cafè, te i tabac; producció de conserves; producció de llevat i extracte de llevat, preparació i fermentació de melasses				
<b>020301</b>	Llots del rentatge, neteja, pelat, centrifugació i separació	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			1	R05	R0504
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>020302</b>	Residus de conservants	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902
			2	D05	D0502
<b>020303</b>	Residus de l'extracció amb dissolvents	NP	1	R03	R0301 R0302 R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>020304</b>	Materials inadequats per al consum o l'elaboració	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0904 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>020305</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>020399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0204</b>	Residus de l'elaboració de sucre				
<b>020401</b>	Terra procedent de la neteja i rentatge de la remolatxa	NP	1	R05	R0505
			1	R10	R1002
			2	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQÜICULTURA, SILVICULTURA,  
CAÇA I PESCA; RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>020402</b>	Carbonat càlcic fora d'especificació	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0906
			3	D05	D0501 D0502
<b>020403</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>020499</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0205</b>	Residus de la indústria de productes lactis				
<b>020501</b>	Materials inadequats per al consum o l'elaboració	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0904 D0906
			3	D05	D0502
<b>020502</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R05	R0504
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>020599</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0206</b>	Residus de la indústria de fleca i pastisseria				
<b>020601</b>	Materials inadequats per al consum o l'elaboració	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0904 D0906
			3	D05	D0502
<b>020602</b>	Residus de conservants	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902
			2	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**02 RESIDUS DE L'AGRICULTURA, HORTICULTURA, AQÜICULTURA, SILVICULTURA,  
CAÇA I PESCA; RESIDUS DE LA PREPARACIÓ I L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies			
<b>020603</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R03	R0301 R0302			
			1	R10	R1001 R1002			
			2	D08	D0801 D0802			
			2	D09	D0901 D0905 D0906			
			3	D05	D0502			
<b>020699</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/			
<b>0207</b>	Residus de la producció de begudes alcohòliques i no alcohòliques (excepte cafè, te i cacau)							
<b>020701</b>	Residus del rentatge, neteja i reducció mecànica de matèries primeres	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306			
			1	R10	R1001 R1002			
			2	R01	R0101 R0102 R0103			
			3	D08	D0801 D0802			
			3	D09	D0901			
<b>020702</b>	Residus de la destil·lació d'alcohols	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306			
			2	R01	R0101 R0102 R0103			
			3	D08	D0801 D0802			
			3	D09	D0901 D0905 D0906			
			4	D10	D1001			
<b>020703</b>	Residus del tractament químic	NP	1	D09	D0901			
			2	D05	D0502			
			<b>020704</b>	Materials inadequats per al consum o l'elaboració	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2			D08	D0801 D0802	
			2			D09	D0906 D0908	
<b>020704</b>	Materials inadequats per al consum o l'elaboració	NP	3	D05	D0502			
			<b>020705</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R03	R0301 R0302
			1			R10	R1001 R1002	
2	D08	D0801 D0802						
<b>020705</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	2	D09	D0901 D0905 D0906			
			3	D05	D0502			
			<b>020799</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 03 RESIDUS DE LA TRANSFORMACIÓ DE LA FUSTA I DE LA PRODUCCIÓ DE TAULERS I MOBLES, PASTA DE PAPER, PAPER I CARTRÓ

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0301</b>	Residus de la transformació de la fusta i de la producció de taulers i mobles				
<b>030101</b>	Residus d'escorça i suro	NP	1	R03	R0301 R0305 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>030104</b>	Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i fulloles que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>030105</b>	Serradures, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i fulloles diferents dels esmentats en el codi 030104	NP	1	R03	R0301 R0305 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>030199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0302</b>	Residus dels tractaments de conservació de la fusta				
<b>030201</b>	Conservants de la fusta orgànics no halogenats	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>030202</b>	Conservants de la fusta organoclorats	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>030203</b>	Conservants de la fusta organometàl·lics	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>030204</b>	Conservants de la fusta inorgànics	P	1	D09	D0901 D0902
			2	D05	D0503
<b>030205</b>	Altres conservants de la fusta que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>030299</b>	Conservants de la fusta no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 03 RESIDUS DE LA TRANSFORMACIÓ DE LA FUSTA I DE LA PRODUCCIÓ DE TAULERS I MOBLES, PASTA DE PAPER, PAPER I CARTRÓ

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0303</b>	Residus de la producció i transformació de pasta de paper, paper i cartró				
<b>030301</b>	Residus d'escorça i fusta	NP	1	R03	R0301 R0305 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801
			4	D05	D0502
<b>030302</b>	Llots de lleixius verdes (procedents de la recuperació de lleixius de cocció)	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>030305</b>	Llots de destintat procedents del reciclatge de paper	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>030307</b>	Deixalles, separades mecànicament, de pasta elaborada a partir de residus de paper i cartró	NP	1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D05	D0502
<b>030308</b>	Residus procedents de la classificació de paper i cartró destinats al reciclatge	NP	1	R03	R0305
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D05	D0502
<b>030309</b>	Residus de llots calcaris	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>030310</b>	Deixalles de fibres i llots de fibres, de materials de càrrega i d'estucat, obtingudes per separació mecànica	NP	1	R03	R0301
			1	R05	R0504 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0905 D0906
			4	D05	D0502

### 03 RESIDUS DE LA TRANSFORMACIÓ DE LA FUSTA I DE LA PRODUCCIÓ DE TAULERS I MOBLES, PASTA DE PAPER, PAPER I CARTRÓ

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>030311</b>	Llots del tractament in situ d'efluents, diferents dels especificats en el codi 030310	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R05	R0504 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901 D0905 D0906
			4	D10	D1001
	5	D05	D0502		
<b>030399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

#### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

#### Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

<b>04 RESIDUS DE LES INDÚSTRIES DEL CUIR, DE LA PELL I DEL TÈXTEL</b>					
<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>0401</b>	Residus de les indústries del cuir i de la pell				
<b>040101</b>	Residus del descarnament i espesejament de calç	NP	1	R03	R0301 R0306
			2	D09	D0904
			3	D05	D0502
<b>040102</b>	Residus de l'encalçament	NP	1	R03	R0306
			2	D09	D0901 D0902
			3	D05	D0502
<b>040103</b>	Residus del desgreixatge que contenen dissolvents sense fase líquida	P	1	R02	R0201
			2	D09	D0905
			3	D10	D1001
<b>040104</b>	Residus líquids d'adob que contenen crom	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0905
<b>040105</b>	Residus líquids d'adob que no contenen crom	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
<b>040106</b>	Llots, en particular els procedents del tractament in situ d'efluents, que contenen crom	NP	1	R04	R0406
			2	D08	D0801
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>040107</b>	Llots, en particular els procedents del tractament in situ d'efluents, que no contenen crom	NP	1	R03	R0301 R0302
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>040108</b>	Residus de pell curtida (serratges, rebaixadures, retalls i pols d'esmerilat) que contenen crom	NP	1	R03	R0306
			2	D05	D0502
			3	D05	D0502
<b>040109</b>	Residus de confecció i acabat	NP	1	R12	R1212
			2	R03	R0306 R0314
			3	R01	R0101 R0102 R0103
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>040199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

<b>04 RESIDUS DE LES INDÚSTRIES DEL CUIR, DE LA PELL I DEL TÈXTIL</b>						
<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>	
<b>0402</b>	Residus de la indústria tèxtil					
<b>040209</b>	Residus de materials compostos (tèxtils impregnats, elastòmers, plastòmers)	NP	1	R03	R0306	
			2	R01	R0101 R0102 R0103	
			3	D10	D1001	
			4	D05	D0502	
<b>040210</b>	Matèria orgànica de productes naturals (per exemple, greix, cera)	NP	1	R03	R0301 R0302	
			2	R01	R0101 R0102 R0103	
			3	D08	D0802	
			4	D10	D1001	
<b>040214</b>	Residus de l'acabat que contenen dis-solvents orgànics	P	1	R02	R0201	
			2	R01	R0101 R0102 R0103	
			3	D10	D1001	
<b>040215</b>	Residus de l'acabat diferents dels espe-cificats en el codi 040214	NP	1	R03	R0306 R0309	
			2	D10	D1001	
			3	D05	D0502	
<b>040216</b>	Colorants i pigments que contenen substàncies perilloses	P	1	R02	R0201	
			2	D09	D0906	
			3	D10	D1001	
<b>040217</b>	Colorants i pigments diferents dels esmentats en el codi 040216	NP	1	R03	R0306 R0309	
			2	D09	D0901 D0902 D0906	
			3	D05	D0502	
<b>040219</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103	
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906	
			3	D05	D0503	
<b>040220</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 040219	NP	1	R03	R0301 R0302	
			2	R01	R0101 R0102 R0103	
			3	D08	D0801 D0802	
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906	
<b>040221</b>	Residus de fibres tèxtils no transformades	NP	1	R03	R0301 R0306	
			2	R01	R0101 R0102 R0103	
			3	D10	D1001	
			4	D05	D0502	

<b>04 RESIDUS DE LES INDÚSTRIES DEL CUIR, DE LA PELL I DEL TÈXTEL</b>					
<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>040222</b>	Residus de fibres tèxtils transformades	NP	1	R12	R1212
			2	R03	R0306
			3	R01	R0101 R0102 R0103
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>040299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**05 RESIDUS DE LA REFINACIÓ DEL PETROLI, DE LA PURIFICACIÓ DEL GAS  
NATURAL I DEL TRACTAMENT PIROLÍTIC DEL CARBÓ**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0501</b>	Residus de la refinació del petroli				
<b>050102</b>	Llots del dessalatge	P	1	D09	D0905 D0906
			2	D10	D1001
<b>050103</b>	Llots de fons de tancs	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906 D0908
			4	D10	D1001
<b>050104</b>	Llots d'àcid alquil	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
<b>050105</b>	Vessaments d'hidrocarburs	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902 D0905 D0906 D0908
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>050106</b>	Llots oliosos procedents d'operacions de manteniment de plantes o equips	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>050107</b>	Quitrans àcids	P	1	D09	D0902 D0906 D0908
<b>050108</b>	Altres quitrans	P	1	R03	R0306 R0309
			2	D09	D0902
<b>050109</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906 D0908
			4	D10	D1001
<b>050110</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 050109	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D10	D1001
<b>050111</b>	Residus procedents de la neteja de com- bustibles amb bases	P	1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**05 RESIDUS DE LA REFINACIÓ DEL PETROLI, DE LA PURIFICACIÓ DEL GAS  
NATURAL I DEL TRACTAMENT PIROLÍTIC DEL CARBÓ**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>050112</b>	Hidrocarburs que contenen àcids	P	1	R03	R0309
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901
			3	D10	D1001
<b>050113</b>	Llots procedents de l'aigua d'alimentació de calderes	NP	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>050114</b>	Residus de columnes de refrigeració	NP	1	D09	D0901 D0908
			2	D05	D0502
<b>050115</b>	Argiles de filtració usades	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>050116</b>	Residus que contenen sofre procedents de la dessulfuració del petroli	NP	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>050117</b>	Betums	NP	1	R03	R0306 R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>050199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0506</b>	Residus del tractament pirolític del carbó				
<b>050601</b>	Quitrans àcids	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0906 D0908
			3	D10	D1001
<b>050603</b>	Altres quitrans	P	1	R03	R0306 R0309
			2	D09	D0902
<b>050604</b>	Residus de columnes de refrigeració	NP	1	D09	D0901 D0908
			2	D05	D0502
<b>050699</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/



## 05 RESIDUS DE LA REFINACIÓ DEL PETROLI, DE LA PURIFICACIÓ DEL GAS NATURAL I DEL TRACTAMENT PIROLÍTIC DEL CARBÓ

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0507</b>	Residus de la purificació i transport de gas natural				
<b>050701</b>	Residus que contenen mercuri	P	1	D09	D0902 D0908
			1	D12	D1201
<b>050702</b>	Residus que contenen sofre	NP	1	D05	D0502
<b>050799</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

#### Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**06 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS INORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>0601</b>	Residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (FFDU) d'àcids				
<b>060101</b>	Àcid sulfúric i àcid sulfurós	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060102</b>	Àcid clorhídric	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060103</b>	Àcid fluorhídric	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060104</b>	Àcid fosfòric i àcid fosforós	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060105</b>	Àcid nítric i àcid nítrós	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060106</b>	Altres àcids	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0602</b>	Residus de la FFDU de bases				
<b>060201</b>	Hidròxid càlcic	P	1	R05	R0501 R0504 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901 D0902
<b>060203</b>	Hidròxid amònic	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060204</b>	Hidròxid potàssic i hidròxid sòdic	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901 D0902
<b>060205</b>	Altres bases	P	1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901 D0902

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 06 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS INORGÀNICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>060299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0603</b>	Residus de la FFDU de sals i les seves solucions i d'òxids metàl·lics				
<b>060311</b>	Sals sòlides i solucions que contenen cianurs	P	1	D09	D0901
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>060313</b>	Sals sòlides i solucions que contenen metalls pesants	P	1	R04	R0403 R0406
			1	R05	R0505
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>060314</b>	Sals sòlides i solucions diferents de les esmentades en els codis 060311 i 060313	NP	1	R04	R0402
			1	R05	R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>060315</b>	Òxids metàl·lics que contenen metalls pesants	P	1	R04	R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>060316</b>	Òxids metàl·lics diferents dels esmentats en el codi 060315	NP	1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0504
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>060399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0604</b>	Residus que contenen metalls diferents dels esmentats en el codi 0603				
<b>060403</b>	Residus que contenen arsènic	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>060404</b>	Residus que contenen mercuri	P	1	D09	D0902
<b>060405</b>	Residus que contenen altres metalls pesants	P	1	R04	R0406
			2	D09	D0901 D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 06 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS INORGÀNICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>060499</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0605</b>	Llots del tractament in situ d'efluents				
<b>060502</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>060503</b>	Llots del tractament in situ d'efluents, diferents dels especificats en el codi 060502	NP	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>0606</b>	Residus de la FFDU de productes químics que contenen sofre, de processos químics del sofre i de processos de dessulfuració				
<b>060602</b>	Residus que contenen sulfurs perillosos	P	1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>060603</b>	Residus que contenen sulfurs diferents dels esmentats en el codi 060602	NP	1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>060699</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0607</b>	Residus de la FFDU d'halògens i de processos químics dels halògens				
<b>060701</b>	Residus d'electròlisi que contenen amiant	P	1	D09	D0906
			2	D05	D0503
<b>060702</b>	Carbó actiu procedent de la producció de clor	P	1	R07	R0701
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>060703</b>	Llots de sulfat bàric que contenen mercuri	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
<b>060704</b>	Solucions i àcids, per exemple, àcid de contacte	P	1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>060799</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**06 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS INORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>0608</b>	Residus de la FFDU del silici i els seus derivats				
<b>060802</b>	Residus que contenen clorosilans perillosos	P	1	D10	D1001
<b>060899</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0609</b>	Residus de la FFDU de productes químics que contenen fòsfor i processos químics del fòsfor				
<b>060902</b>	Escòries de fòsfor	NP	1	D09	D0906 D0908
<b>060903</b>	Residus càlcics de reacció que contenen o estan contaminats amb substàncies perilloses	P	1 2	D09 D05	D0906 D0503
<b>060904</b>	Residus càlcics de reacció diferents dels esmentats en el codi 060903	NP	1 2 3	R05 D09 D05	R0504 R0505 D0901 D0906 D0502
<b>060999</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0610</b>	Residus de la FFDU de productes químics que contenen nitrogen i processos químics del nitrogen i de la fabricació de fertilitzants				
<b>061002</b>	Residus que contenen substàncies perilloses	P	1 2 3	D09 D10 D05	D0906 D0908 D1001 D0503
<b>061099</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0611</b>	Residus de la fabricació de pigments inorgànics i opacificants				
<b>061101</b>	Residus càlcics de reacció procedents de la producció de diòxid de titani	NP	1 2 3	R05 D09 D05	R0504 R0505 D0901 D0906 D0502
<b>061199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0613</b>	Residus de processos químics inorgànics no especificats en cap altra categoria				
<b>061301</b>	Productes fitosanitaris inorgànics, conservants de la fusta i altres biocides	P	1 2	D10 D05	D1001 D0503
<b>061302</b>	Carbó actiu usat (excepte el codi 060702)	P	1 2 3 4	R07 R01 D10 D05	R0701 R0703 R0101 R0102 R0103 D1001 D0503

## 06 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS INORGÀNICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
061303	Negre de carbó	NP	1	R05	R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
061304	Residus procedents de la transformació de l'amiant	P	1	D09	D0906
			2	D05	D0503
061305	Sutge	P	1	D05	D0503
061399	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>0701</b>	Residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (FFDU) de productes químics orgànics de base				
<b>070101</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>070103</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
			4	D10	D1001
<b>070104</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>070107</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070108</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070109</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070110</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>070111</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070112</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070111	NP	1	R05	R0504
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>070199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0702</b>	Residus de la FFDU de plàstics, cautxú sintètic i fibres artificials				
<b>070201</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>070203</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
<b>070204</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
<b>070207</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
5	D05	D0503			



**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>070208</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070209</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070210</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070211</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070212</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070211	NP	1	R05	R0504
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>070213</b>	Residus de plàstic	NP	1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
<b>070214</b>	Residus procedents d'additius que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070215</b>	Residus procedents d'additius diferents dels especificats en el codi 070214	NP	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>070216</b>	Residus que contenen silicones perilloses	P	1	D10	D1001
			2	D05	D0503
<b>070217</b>	Residus que contenen silicones diferents de les especificades al codi 070216	NP	1	D10	D1001
			2	D05	D0502

## 07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>070299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0703</b>	Residus de la FFDU de tints i pigments orgànics (excepte els del subcapítol 0611)				
<b>070301</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>070303</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
			4	D10	D1001
<b>070304</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>070307</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070308</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070309</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070310</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>070311</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070312</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070311	NP	1	R05	R0504
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>070399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0704</b>	Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics (excepte els dels codis 020108 i 020109), de conservants de la fusta (excepte els del subcapítol 0302) i d'altres biocides				
<b>070401</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>070403</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
<b>070404</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>070407</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
5	D05	D0503			

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>070408</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070409</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906 D0908
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070410</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070411</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070412</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070411	NP	1	R05	R0501 R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>070413</b>	Residus sòlids que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070499</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0705</b>	Residus de la FFDU de productes farmacèutics				
<b>070501</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
3	D10	D1001			
<b>070503</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
4	D10	D1001			

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>070504</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>070507</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>070508</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070509</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070510</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902 D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>070511</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0501 R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070512</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070511	NP	1	R05	R0504
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>070513</b>	Residus sòlids que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>070514</b>	Residus sòlids diferents dels especificats en el codi 070513	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>070599</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0706</b>	Residus de la FFDU de greixos, sabons, detergents, desinfectants i cosmètics				
<b>070601</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>070603</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
<b>070604</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>070607</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>070608</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>070609</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070610</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070611</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070612</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070611	NP	1	R05	R0504
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>070699</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0707</b>	Residus de la FFDU de productes químics resultants de la química fina i productes químics no especificats en cap altra categoria				
<b>070701</b>	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	1	R02	R0201
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>070703</b>	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
<b>070704</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	4	D10	D1001
			1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
<b>070704</b>	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P	4	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**07 RESIDUS DE PROCESSOS QUÍMICS ORGÀNICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>070707</b>	Residus de reacció i de destil·lació halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>070708</b>	Altres residus de reacció i de destil·lació	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>070709</b>	Tortons de filtració i absorbents usats halogenats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>070710</b>	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>070711</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>070712</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 070711	NP	1	R05	R0504
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>070799</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/



**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**08 RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, FORMULACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ  
(FFDU) DE REVESTIMENTS (PINTURES, VERNISSOS I ESMALTS VITRIS),  
ADHESIUS, SEGELLANTS I TINTES D'IMPRESSIÓ**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>0801</b>	Residus de la FFDU i del decapatge o l'eliminació de pintura i vernís				
<b>080111</b>	Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>080112</b>	Residus de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080111	NP	1	R03	R0306
			1	R05	R0504 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>080113</b>	Llots de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>080114</b>	Llots de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080113	NP	1	R03	R0306
			1	R05	R0504 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>080115</b>	Llots aquosos que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	D09	D0905 D0906
			3	D10	D1001
<b>080116</b>	Llots aquosos que contenen pintura o vernís diferents dels especificats en el codi 080115	NP	1	R03	R0306
			1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**08 RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, FORMULACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ  
(FFDU) DE REVESTIMENTS (PINTURES, VERNISSOS I ESMALTS VITRIS),  
ADHESIUS, SEGELLANTS I TINTES D'IMPRESSIÓ**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>080117</b>	Residus del decapatge o l'eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>080118</b>	Residus del decapatge o l'eliminació de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080117	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>080119</b>	Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>080120</b>	Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís diferents de les especificades en el codi 080119	NP	1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001
<b>080121</b>	Residus de decapants o eliminadors de pintura i vernís	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0906
			4	D10	D1001
<b>080199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0802</b>	Residus de la FFDU d'altres revestiments (inclosos els materials ceràmics)				
<b>080201</b>	Residus de sorra de revestiment	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>080202</b>	Llots aquosos que contenen materials ceràmics	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0902 D0905 D0906
<b>080203</b>	Suspensions aquoses que contenen materials ceràmics	NP	1	D09	D0901
<b>080299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0803</b>	Residus de la FFDU de tintes d'impressió				
<b>080307</b>	Llots aquosos que contenen tinta	NP	1	D09	D0905 D0906
			2	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**08 RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, FORMULACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ  
(FFDU) DE REVESTIMENTS (PINTURES, VERNISSOS I ESMALTS VITRIS),  
ADHESIUS, SEGELLANTS I TINTES D'IMPRESSIÓ**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>080308</b>	Residus líquids aquosos que contenen tinta	NP	1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001
<b>080312</b>	Residus de tintes que contenen substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
<b>080313</b>	Residus de tintes diferents dels especificats en el codi 080312	NP	4	D10	D1001
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902 D0905 D0906
<b>080314</b>	Llots de tinta que contenen substàncies perilloses	P	4	D10	D1001
			1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>080315</b>	Llots de tinta diferents dels especificats en el codi 080314	NP	3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0905 D0906
<b>080316</b>	Residus de solucions corrosives	P	3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>080317</b>	Residus de tòner per impressió que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901
			2	D05	D0503
<b>080318</b>	Residus de tòner per impressió diferents dels especificats en el codi 080317	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
<b>080319</b>	Olis de dispersió	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	D09	D0905
<b>080399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 08 RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, FORMULACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ (FFDU) DE REVESTIMENTS (PINTURES, VERNISSOS I ESMALTS VITRIS), ADHESIUS, SEGELLANTS I TINTES D'IMPRESSIÓ

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0804</b>	Residus de la FFDU d'adhesius i segellants (incloent els productes d'impermeabilització)				
<b>080409</b>	Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>080410</b>	Residus d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080409	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>080411</b>	Llots d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>080412</b>	Llots d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080411	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D10	D1001
<b>080413</b>	Llots aquosos que contenen adhesius i segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>080414</b>	Llots aquosos que contenen adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080413	NP	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>080415</b>	Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>080416</b>	Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants diferents dels especificats en el codi 080415	NP	1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001

**08 RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, FORMULACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ (FFDU) DE REVESTIMENTS (PINTURES, VERNISSOS I ESMALTS VITRIS), ADHESIUS, SEGELLANTS I TINTES D'IMPRESSIÓ**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>080417</b>	Oli de resina	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>080499</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>0805</b>	Residus no especificats d'una altra manera en el capítol 08				
<b>080501</b>	Isocianats residuals	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 09 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA FOTOGRÀFICA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>0901</b>	Residus de la indústria fotogràfica				
<b>090101</b>	Solucions de revelatge i solucions actives a l'aigua	P	1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0905
<b>090102</b>	Solucions de revelatge de plaques d'impressió a l'aigua	P	1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0905
<b>090103</b>	Solucions de revelatge amb dissolvents	P	1	R02	R0201
			1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0905
<b>090104</b>	Solucions de fixatge	P	1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0905
<b>090105</b>	Solucions de blanqueig i solucions de blanqueig-fixatge	P	1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0905
<b>090106</b>	Residus que contenen plata procedent del tractament in situ de residus fotogràfics	P	1	R04	R0402
			1	R05	R0501
			2	D09	D0901
<b>090107</b>	Pel·lícules i paper fotogràfic que contenen plata o compostos de plata	NP	1	R04	R0402
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>090108</b>	Pel·lícules i paper fotogràfic que no contenen plata ni compostos de plata	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>090110</b>	Càmeres d'un sol ús sense piles ni acumuladors	NP	1	R03	R0305 R0306
			1	R04	R0402
			2	D05	D0502
<b>090111</b>	Càmeres d'un sol ús amb piles o acumuladors inclosos en els codis 160601, 160602 o 160603	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210

## 09 RESIDUS DE LA INDÚSTRIA FOTOGRÀFICA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>090112</b>	Càmeres d'un sol ús amb piles o acumuladors diferents de les especificades en el codi 090111	NP	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
<b>090113</b>	Residus líquids aquosos procedents de la recuperació in situ de plata diferents dels especificats en el codi 090106	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
<b>090199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

#### Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1001</b>	Residus de centrals elèctriques i altres plantes de combustió (excepte el capítol 19)				
<b>100101</b>	Cendra de fons de forn, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificada en el codi 100104)	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100102</b>	Cendra volant del carbó	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>100103</b>	Cendra volant de torba i de fusta (no tractada)	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100104</b>	Cendra volant i pols de caldera d'hidrocarburs	P	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100105</b>	Residus càlcics de reacció en forma sòlida procedents de la dessulfuració de gasos de combustió	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>100107</b>	Residus càlcics de reacció en forma de llots procedents de la dessulfuració de gasos de combustió	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>100109</b>	Àcid sulfúric	P	1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>100113</b>	Cendra volant d'hidrocarburs emulsio- nats usats com a combustibles	P	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100114</b>	Cendra de fons de forn, escòries i pols de caldera procedents de la coïncinera- ció que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100115</b>	Cendra de fons de forn, escòries i pols de caldera procedents de la coïncinera- ció, diferents de les especificades en el codi 100114	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100116</b>	Cendra volant procedent de la coïncinera- ció que conté substàncies perilloses	P	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>100117</b>	Cendra volant procedent de la coïncinació diferent de l'especificada en el codi 100116	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100118</b>	Residus procedents de la depuració de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>100119</b>	Residus procedents de la depuració de gasos diferents dels especificats en els codis 100105, 100107 i 100118	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100120</b>	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100121</b>	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 100120	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100122</b>	Llots aquosos, procedents de la neteja de calderes, que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100123</b>	Llots aquosos procedents de la neteja de calderes diferents dels especificats en el codi 100122	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100124</b>	Sorra de llits fluiditzats	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100125</b>	Residus procedents de l'emmagatzematge i preparació de combustible de centrals termoelectriques de carbó	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D05	D0502
<b>100126</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>100199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1002</b>	Residus de la indústria del ferro i de l'acer				
<b>100201</b>	Residus del tractament d'escòries	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>100202</b>	Escòries no tractades	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>100207</b>	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100208</b>	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100207	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100210</b>	Escata de laminatge	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0504
			2	D05	D0502
<b>100211</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>100212</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100211	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>100213</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100214</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100213	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100215</b>	Altres llots i tortons de filtració	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1003</b>	Residus de la termometal·lúrgia de l'alumini				
<b>100302</b>	Fragments d'ànodes	NP	1	R04	R0401
			2	D05	D0502
<b>100304</b>	Escòries de la producció primària	P	1	R04	R0406
			2	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>100305</b>	Residus d'alúmina	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100308</b>	Escòries salines de la producció secundària	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0503
<b>100309</b>	Garbelladures negres de la producció secundària	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0503
<b>100315</b>	Escumes inflamables o que emeten, en contacte amb l'aigua, gasos inflamables en quantitats perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0906
<b>100316</b>	Escumes diferents de les especificades en el codi 100315	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>100317</b>	Residus que contenen quitrà procedents de la fabricació d'ànodes	P	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100318</b>	Residus que contenen carboni procedents de la fabricació d'ànodes diferents dels especificats en el codi 100317	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100319</b>	Partícules procedents dels efluent gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100320</b>	Partícules procedents dels efluent gasos diferents de les especificades en el codi 100319	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100321</b>	Altres partícules i pols (inclosa la pols de mòlta) que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100322</b>	Altres partícules i pols (inclosa la pols de mòlta) diferents de les especificades en el codi 100321	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>100323</b>	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100324</b>	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100323	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100325</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100326</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100325	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100327</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>100328</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100327	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>100329</b>	Residus del tractament d'escòries salines i garbelladures negres que contenen substàncies perilloses	P	1	D05	D0503
<b>100330</b>	Residus del tractament d'escòries salines i garbelladures negres diferents dels especificats en el codi 100329	NP	1	D05	D0502
<b>100399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1004</b>	Residus de la termometal·lúrgia del plom				
<b>100401</b>	Escòries de la producció primària i secundària	P	1	R04	R0406
			2	D05	D0503
<b>100402</b>	Garbelladures i escumes de la producció primària i secundària	P	1	R04	R0406
			2	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>100403</b>	Arseniat de calci	P	1	R05	R0505
			2	D09	D0906
			3	D05	D0503
<b>100404</b>	Partícules procedents dels efluent gasosos	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100405</b>	Altres partícules i pólvores	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100406</b>	Residus sòlids del tractament de gasos	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100407</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100409</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>100410</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100409	NP	3	D09	D0905 D0906
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
<b>100499</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
			/	/	/
			/	/	/
<b>1005</b>	Residus de la termometal·lúrgia del zinc				
<b>100501</b>	Escòries de la producció primària i secundària	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>100503</b>	Partícules procedents dels efluent gasosos	P	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
<b>100503</b>	Partícules procedents dels efluent gasosos	P	3	D05	D0503
			3	D05	D0503

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>100504</b>	Altres partícules i pólvores	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100505</b>	Residus sòlids del tractament de gasos	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100506</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100508</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	D09	D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>100509</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100508	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100510</b>	Garbelladures i escumes inflamables o que emeten, en contacte amb l'aigua, gasos inflamables en quantitats perilloses	P	1	D09	D0906
			2	D05	D0503
<b>100511</b>	Garbelladures i escumes diferents de les especificades en el codi 100510	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>100599</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1006</b>	Residus de la termometal·lúrgia del coure				
<b>100601</b>	Escòries de la producció primària i secundària	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>100602</b>	Garbelladures i escumes de la producció primària i secundària	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>100603</b>	Partícules procedents dels efluents gasosos	P	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100604</b>	Altres partícules i pólvores	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100606</b>	Residus sòlids del tractament de gasos	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>100607</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100609</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
<b>100610</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100609	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
			<b>100699</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP
<b>1007</b>	Residus de la termometal·lúrgia de la plata, or i platí				
<b>100701</b>	Escòries de la producció primària i secundària	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>100702</b>	Garbelladures i escumes de la producció primària i secundària	NP	1	D05	D0502
<b>100703</b>	Residus sòlids del tractament de gasos	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>100704</b>	Altres partícules i pólvores	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100705</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100707</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
<b>100708</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100707	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
			4	D10	D1001
<b>100799</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1008</b>	Residus de la termometal·lúrgia d'altres metalls no ferris				
<b>100804</b>	Partícules i pols	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100808</b>	Escòries salines de la producció primària i secundària	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>100809</b>	Altres escòries	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>100810</b>	Garbelladures i escumes inflamables o que emeten, en contacte amb l'aigua, gasos inflamables en quantitats perilloses	P	1	D09	D0906
			2	D05	D0503
<b>100811</b>	Garbelladures i escumes diferents de les especificades en el codi 100810	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100812</b>	Residus que contenen quitrà procedents de la fabricació d'ànodes	P	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
<b>100813</b>	Residus que contenen carboni procedents de la fabricació d'ànodes diferents dels especificats en el codi 100812	NP	1	D09	D0902



**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>100814</b>	Fragments d'ànodes	NP	1	R04	R0401
			2	D05	D0502
<b>100815</b>	Partícules procedents dels efluents gasosos que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100816</b>	Partícules procedents dels efluents gasosos diferents de les especificades en el codi 100815	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100817</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>100818</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 100817	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>100819</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>100820</b>	Residus del tractament de l'aigua de refrigeració diferents dels especificats en el codi 100819	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100899</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1009</b>	Residus de la fosa de peces fèrries				
<b>100903</b>	Escòries de forn	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>100905</b>	Mascles i motlles de fosa sense colada que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0504
			2	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>100906</b>	Mascles i motlles de fosa sense colada diferents dels especificats en el codi 100905	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>100907</b>	Mascles i motlles de fosa amb colada que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0504
			2	D05	D0503
<b>100908</b>	Mascles i motlles de fosa amb colada diferents dels especificats en el codi 100907	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>100909</b>	Partícules procedents dels efluents gasosos que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>100910</b>	Partícules procedents dels efluents gasosos diferents de les especificades en el codi 100909	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>100911</b>	Altres partícules que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>100912</b>	Altres partícules diferents de les especificades en el codi 100911	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>100913</b>	Lligants residuals que contenen substàncies perilloses	P	1	D10	D1001
			2	D05	D0503
<b>100914</b>	Lligants residuals diferents dels especificats en el codi 100913	NP	1	D10	D1001
			2	D05	D0502
<b>100915</b>	Residus d'agents indicadors de fissuració que contenen substàncies perilloses	P	/	/	/
<b>100916</b>	Residus d'agents indicadors de fissuració diferents dels especificats en el codi 100915	NP	/	/	/
<b>100999</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1010</b>	Residus de la fosa de peces no fèrries				
<b>101003</b>	Escòries de forn	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0505
			2	D05	D0502

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>101005</b>	Mescles i motlles de fosa sense colada que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0504
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>101006</b>	Mescles i motlles de fosa sense colada diferents dels especificats en el codi 101005	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>101007</b>	Mescles i motlles de fosa amb colada que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0504
			2	D05	D0503
<b>101008</b>	Mescles i motlles de fosa amb colada diferents dels especificats en el codi 101007	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>101009</b>	Partícules procedents dels efluent gasosos que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>101010</b>	Partícules procedents dels efluent gasosos diferents de les especificades en el codi 101009	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>101011</b>	Altres partícules que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>101012</b>	Altres partícules diferents de les especificades en el codi 101011	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>101013</b>	Lligants residuals que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>101014</b>	Lligants residuals diferents dels especificats en el codi 101013	NP	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>101015</b>	Residus d'agents indicadors de fissuració que contenen substàncies perilloses	P	/	/	/

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
101016	Residus d'agents indicadors de fissuració diferents dels especificats en el codi 101015	NP	/	/	/
101099	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1011</b>	Residus de la fabricació del vidre i els seus derivats				
101103	Residus de materials de fibra de vidre	NP	1	R05	R0514
			2	D05	D0501 D0502
101105	Partícules i pols	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0501 D0502
101109	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
101110	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció diferents dels especificats en el codi 101109	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
101111	Residus de petites partícules de vidre i de pols de vidre que contenen metalls pesants (per exemple, de tubs catòdics)	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0503 R0504 R0505
			2	D09	D0902
101112	Residus de vidre diferents dels especificats en el codi 101111	NP	1	R05	R0503 R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
101113	Llots procedents del poliment i esmerilament del vidre que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0905 D0906
			2	D05	D0503
101114	Llots procedents del poliment i esmerilament del vidre diferents dels especificats en el codi 101113	NP	1	R05	R0503 R0505
			2	D09	D0905 D0906
			3	D05	D0502
101115	Residus sòlids del tractament de gasos de combustió que contenen substàncies perilloses	P	1	D05	D0503
101116	Residus sòlids del tractament de gasos de combustió diferents dels especificats en el codi 101115	NP	1	D05	D0502
101117	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>101118</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 101117	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>101119</b>	Residus sòlids del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>101120</b>	Residus sòlids del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 101119	NP	1	R05	R0504
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>101199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1012</b>	Residus de la fabricació de productes ceràmics, maons, teules i materials de construcció				
<b>101201</b>	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>101203</b>	Partícules i pols	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>101205</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>101206</b>	Motlles rebutjats	NP	1	D05	D0502
<b>101208</b>	Residus de ceràmica, maons, teules i materials de construcció (després del procés de cocció)	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>101209</b>	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>101210</b>	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 101209	NP	1	D05	D0502
<b>101211</b>	Residus de vidrat que contenen metalls pesants	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>101212</b>	Residus de vidrat diferents dels especificats en el codi 101211	NP	1	D05	D0502
<b>101213</b>	Llots del tractament in situ d'efluents	NP	1	R05	R0504
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>101299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**10 RESIDUS DE PROCESSOS TÈRMICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1013</b>	Residus de la fabricació de ciment, calç i guix i de productes derivats				
<b>101301</b>	Residus de la preparació de mescles abans del procés de cocció	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>101304</b>	Residus de la calcinació i hidratació de la calç	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0502
<b>101306</b>	Partícules i pols (excepte els codis 101312 i 101313)	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>101307</b>	Llots i tortons de filtració del tractament de gasos	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
<b>101309</b>	Residus de la fabricació de fibrociment que contenen amiant	P	1	D05	D0503
<b>101310</b>	Residus de la fabricació de fibrociment diferents dels especificats en el codi 101309	NP	1	D05	D0502
<b>101311</b>	Residus de materials compostos a base de ciment diferents dels especificats en els codis 101309 i 101310	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>101312</b>	Residus sòlids del tractament de gasos que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>101313</b>	Residus sòlids del tractament de gasos diferents dels especificats en el codi 101312	NP	1	R05	R0504
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>101314</b>	Residus de formigó i llots de formigó	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0905 D0906
			3	D05	D0501 D0502
<b>101399</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1014</b>	Residus de crematoris				
<b>101401</b>	Residus de la depuració de gasos que contenen mercuri	P	1	D09	D0902

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 11 RESIDUS DEL TRACTAMENT QUÍMIC DE SUPERFÍCIE I DEL RECOBRIMENT DE METALLS I ALTRES MATERIALS; RESIDUS DE LA HIDROMETAL·LÚRGIA NO FÈRRIA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1101</b>	Residus del tractament químic de superfície i del recobriments de metalls i altres materials (p.ex. processos de galvanització, de recobriments amb zinc, processos de decapatge, gravat, fosfatació, desgreixatge alcalí i anodització)				
<b>110105</b>	Àcids de decapatge	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>110106</b>	Àcids no especificats en cap altra categoria	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>110107</b>	Bases de decapatge	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0501 R0505
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901
<b>110108</b>	Llots de fosfatació	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503
<b>110109</b>	Llots i tortons de filtració que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0404 R0406
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>110110</b>	Llots i tortons de filtració diferents dels especificats en el codi 110109	NP	1	R04	R0406
			1	R05	R0504
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>110111</b>	Líquids aquosos d'esbandida que contenen substàncies perilloses	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
<b>110112</b>	Líquids aquosos d'esbandida diferents dels especificats en el codi 110111	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
<b>110113</b>	Residus de desgreixatge que contenen substàncies perilloses	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902 D0905
<b>110114</b>	Residus de desgreixatge diferents dels especificats en el codi 110113	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902 D0905

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**11 RESIDUS DEL TRACTAMENT QUÍMIC DE SUPERFÍCIE I DEL RECOBRIMENT DE METALLS I ALTRES MATERIALS; RESIDUS DE LA HIDROMETAL·LÚRGIA NO FÈRRIA**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>110115</b>	Eluats i llots procedents de sistemes de membranes o d'intercanvi iònic que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0406
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>110116</b>	Resines intercanviadores d'ions satures o usades	P	1	R04	R0406
			1	R07	R0702
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
<b>110198</b>	Altres residus que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0406
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
			3	D05	D0503
<b>110199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1102</b>	Residus de processos hidrometal·lúrgics no ferris				
<b>110202</b>	Llots de la hidrometal·lúrgia del zinc (inclosa jarosita i goetita)	P	1	R04	R0404 R0406
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0503
<b>110203</b>	Residus de la producció d'ànodes per a processos d'electròlisi aquosa	NP	/	/	/
<b>110205</b>	Residus de processos de la hidrometal·lúrgia del coure que contenen substàncies perilloses	P	/	/	/
<b>110206</b>	Residus de processos de la hidrometal·lúrgia del coure diferents dels especificats en el codi 110205	NP	/	/	/
<b>110207</b>	Altres residus que contenen substàncies perilloses	P	/	/	/
<b>110299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1103</b>	Llots i sòlids de processos de tremp				
<b>110301</b>	Residus que contenen cianur	P	1	D09	D0901 D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503



## 11 RESIDUS DEL TRACTAMENT QUÍMIC DE SUPERFÍCIE I DEL RECOBRIMENT DE METALLS I ALTRES MATERIALS; RESIDUS DE LA HIDROMETAL·LÚRGIA NO FÈRRIA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
110302	Altres residus	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
1105	Residus de processos de galvanització en calent				
110501	Mates de galvanització	NP	1	R04	R0401 R0406
110502	Cendres de zinc	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
110503	Residus sòlids del tractament de gasos	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
110504	Fundents usats	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
110599	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 12 RESIDUS DE L'EMMOTLLAMENT I TRACTAMENT FÍSIC I MECÀNIC DE SUPERFÍCIES DE METALLS I PLÀSTICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1201</b>	Residus de l'emmotllament i tractament físic i mecànic de superfície de metalls i plàstics				
<b>120101</b>	Llimadures i llimalla de metalls ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
<b>120102</b>	Pols i partícules de metalls ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
<b>120103</b>	Llimadures i llimalla de metalls no ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
<b>120104</b>	Pols i partícules de metalls no ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
<b>120105</b>	Llimalla i rebaves de plàstic	NP	1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
<b>120106</b>	Olis minerals de mecanització que contenen halògens (excepte les emulsions o dissolucions)	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>120107</b>	Olis minerals de mecanització sense halògens (excepte les emulsions o dissolucions)	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>120108</b>	Emulsions i dissolucions de mecanització que contenen halògens	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
			4	D10	D1001
<b>120109</b>	Emulsions i dissolucions de mecanització sense halògens	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901 D0905 D0906
4	D10	D1001			

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

#### Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 12 RESIDUS DE L'EMMOTLLAMENT I TRACTAMENT FÍSIC I MECÀNIC DE SUPERFÍCIES DE METALLS I PLÀSTICS

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>120110</b>	Olis sintètics de mecanització	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905
			4	D10	D1001
<b>120112</b>	Ceres i greixos usats	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0905
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>120113</b>	Residus de soldadura	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
<b>120114</b>	Llots de mecanització que contenen substàncies perilloses	P	1	R03	R0309
			1	R04	R0401 R0406
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>120115</b>	Llots de mecanització diferents dels especificats en el codi 120114	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>120116</b>	Residus de granallatge o adollament que contenen substàncies perilloses	P	1	R04	R0401 R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>120117</b>	Residus de granallatge o adollament diferents dels especificats en el codi 120116	NP	1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

#### Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**12 RESIDUS DE L'EMMOTLLAMENT I TRACTAMENT FÍSIC I MECÀNIC DE  
SUPERFÍCIES DE METALLS I PLÀSTICS**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>120118</b>	Llots metàl·lics (llots d'esmerilament, rectificat i lapidatge) que contenen olis	P	1	R03	R0309
			1	R04	R0401 R0406
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>120119</b>	Olis de mecanització fàcilment biodegradables	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>120120</b>	Moles i materials d'esmerilament usats que contenen substàncies perilloses	P	1	D05	D0503
<b>120121</b>	Moles i materials d'esmerilament usats diferents dels especificats en el codi 120120	NP	1	D05	D0502
<b>120199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1203</b>	Residus dels processos de desgreixatge amb aigua i vapor (excepte el capítol 11)				
<b>120301</b>	Líquids aquosos de neteja	P	1	R03	R0309
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>120302</b>	Residus de desgreixatge al vapor	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905 D0906
			4	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**13 RESIDUS D'OLIS I DE COMBUSTIBLES LÍQUIDS  
(excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1301</b>	Residus d'olis hidràulics				
<b>130101</b>	Olis hidràulics que contenen PCB	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>130104</b>	Emulsions clorades	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>130105</b>	Emulsions no clorades	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>130109</b>	Olis hidràulics minerals clorats	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>130110</b>	Olis hidràulics minerals no clorats	P	1	R09	R0901
<b>130111</b>	Olis hidràulics sintètics	P	1	R09	R0901
<b>130112</b>	Olis hidràulics fàcilment biodegradables	P	1	R09	R0901
<b>130113</b>	Altres olis hidràulics	P	1	R09	R0901
<b>1302</b>	Residus d'olis de motor, de transmissió mecànica i lubricants				
<b>130204</b>	Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>130205</b>	Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P	1	R09	R0901
<b>130206</b>	Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P	1	R09	R0901
<b>130207</b>	Olis fàcilment biodegradables de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P	1	R09	R0901
<b>130208</b>	Altres olis de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P	1	R09	R0901

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**13 RESIDUS D'OLIS I DE COMBUSTIBLES LÍQUIDS  
(excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1303</b>	Residus d'olis d'aïllament i transmissió de calor				
<b>130301</b>	Olis d'aïllament i transmissió de calor que contenen PCB	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>130306</b>	Olis minerals clorats d'aïllament i transmissió de calor, diferents dels especificats en el codi 130301	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>130307</b>	Olis minerals no clorats d'aïllament i transmissió de calor	P	1	R09	R0901
<b>130308</b>	Olis sintètics d'aïllament i transmissió de calor	P	1	R09	R0901
<b>130309</b>	Olis fàcilment biodegradables d'aïllament i transmissió de calor	P	1	R09	R0901
<b>130310</b>	Altres olis d'aïllament i transmissió de calor	P	1	R09	R0901
<b>1304</b>	Olis de sentines				
<b>130401</b>	Olis de sentines procedents de la navegació en aigües continentals	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>130402</b>	Olis de sentines recollits en molls	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>130403</b>	Olis de sentines procedents d'altres tipus de navegació	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**13 RESIDUS D'OLIS I DE COMBUSTIBLES LÍQUIDS  
(excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1305</b>	Restes de separadors d'aigua/substàncies olioses				
<b>130501</b>	Sòlids procedents de desarenadors i de separadors d'aigua/substàncies olioses	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0906
			4	D10	D1001
<b>130502</b>	Llots de separadors d'aigua/substàncies olioses	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905 D0906 D0907
			4	D10	D1001
<b>130503</b>	Llots d'interceptors	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>130506</b>	Olis procedents de separadors d'aigua/substàncies olioses	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
<b>130507</b>	Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/substàncies olioses	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>130508</b>	Mescla de residus procedents de desarenadors i de separadors d'aigua/substàncies olioses	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>1307</b>	Residus de combustibles líquids				
<b>130701</b>	Fueloil i gasoil	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>130702</b>	Gasolina	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>130703</b>	Altres combustibles (incloses mescles)	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103

### 13 RESIDUS D'OLIS I DE COMBUSTIBLES LÍQUIDS (excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1308</b>	Residus d'olis no especificats en cap altra categoria				
<b>130801</b>	Llots o emulsions de dessalatge	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>130802</b>	Altres emulsions	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>130899</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	P	/	/	/

#### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS



## 14 RESIDUS DE DISSOLVENTS, REFRIGERANTS I PROPEL-LENTS ORGÀNICS (excepte els capítols 07 i 08)

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1406</b>	Residus de dissolvents, refrigerants i propel·lents d'escuma i aerosols orgànics				
<b>140601</b>	Clorofluorocarburs, HCFC, HFC	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>140602</b>	Altres dissolvents i mescles de dissolvents halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>140603</b>	Altres dissolvents i mescles de dissolvents	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>140604</b>	Llots o residus sòlids que contenen dissolvents halogenats	P	1	R02	R0201
			1	R05	R0501 R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001
<b>140605</b>	Llots o residus sòlids que contenen altres dissolvents	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
			4	D10	D1001

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**15 RESIDUS D'ENVASOS; ABSORBENTS, DRAPS DE NETEJA, MATERIALS  
DE FILTRACIÓ I ROBA DE PROTECCIÓ NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRA  
CATEGORIA**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>1501</b>	Envasos (inclosos els residus d'envasos de la recollida selectiva municipal)				
<b>150101</b>	Envasos de paper i cartró	NP	1	R03	R0305 R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>150102</b>	Envasos de plàstic	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>150103</b>	Envasos de fusta	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
<b>150104</b>	Envasos metàl·lics	NP	1	R04	R0401 R0406 R0414
<b>150105</b>	Envasos compostos	NP	1	R03	R0305 R0306 R0314
			1	R04	R0406 R0414
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>150106</b>	Envasos mesclats	NP	1	R03	R0305 R0306 R0314
			1	R04	R0406 R0414
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>150107</b>	Envasos de vidre	NP	1	R05	R0503 R0504 R0505 R0514
			2	R03	R0306 R0314
			3	R01	R0101 R0102 R0103
<b>150109</b>	Envasos tèxtils	NP	1	R12	R1212
			2	R03	R0306 R0314
			3	R01	R0101 R0102 R0103
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>150110</b>	Envasos que contenen restes de subs- tàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	P	1	R03	R0306 R0314
			1	R04	R0401 R0414
			1	R05	R0503 R0514
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503

## 15 RESIDUS D'ENVASOS; ABSORBENTS, DRAPS DE NETEJA, MATERIALS DE FILTRACIÓ I ROBA DE PROTECCIÓ NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRA CATEGORIA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>150111</b>	Envasos metàl·lics, inclosos els recipients a pressió buits, que contenen una matriu sòlida i porosa perillosa (per exemple, amiant)	P	1	R12	R1203
<b>1502</b>	Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora				
<b>150202</b>	Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en cap altra categoria), draps de neteja i roba protectora contaminats per substàncies perilloses	P	1	R03	R0306
			1	R04	R0401 R0406
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902
			4	D10	D1001
			5	D05	D0503
<b>150203</b>	Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats en el codi 150202	NP	1	R03	R0301 R0306
			1	R05	R0504
			1	R07	R0703
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0902
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1601</b>	Vehicles de diferents mitjans de transport (incloses les màquines no de carretera) al final de la seva vida útil i residus del desballestament de vehicles al final de la seva vida útil i del manteniment de vehicles (excepte els dels capítols 13 i 14 i els subcapítols 1606 i 1608)				
<b>160103</b>	Pneumàtics al final de la seva vida útil	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>160104</b>	Vehicles al final de la seva vida útil	P	1	R12	R1204
<b>160106</b>	Vehicles al final de la seva vida útil que no continguin líquids ni altres components perillosos	NP	1	R12	R1202 R1203 R1206 R1210
<b>160107</b>	Filtres d'oli	P	1	R04	R0414
			2	R12	R1203
<b>160108</b>	Components que contenen mercuri	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
			2	D12	D1201
<b>160109</b>	Components que contenen PCB	P	1	D10	D1001
<b>160110</b>	Components explosius (per exemple, coixins de seguretat)	P	1	R05	R0514
			2	R12	R1203
<b>160111</b>	Sabates de fre que contenen amiant	P	1	D05	D0503
<b>160112</b>	Sabates de fre diferents de les especificades en el codi 160111	NP	1	D05	D0502
<b>160113</b>	Líquids de frens	P	1	R02	R0201
			1	R09	R0901
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>160114</b>	Anticongelants que contenen substàncies perilloses	P	3	D10	D1001
			1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>160115</b>	Anticongelants diferents dels especificats en el codi 160114	NP	3	D09	D0905
			4	D10	D1001
			1	R02	R0201
<b>160116</b>	Dipòsits per a gasos líquuats	NP	2	D10	D1001
			1	R03	R0306 R0314
<b>160117</b>	Metalls ferris	NP	1	R04	R0401 R0414
			2	D09	D0908
			1	R12	R1206
			2	R04	R0401 R0414

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>160118</b>	Metalls no ferris	NP	1	R12	R1206
			2	R04	R0401 R0414
<b>160119</b>	Plàstic	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
<b>160120</b>	Vidre	NP	1	R05	R0503 R0504 R0505 R0514
			2	D05	D0502
<b>160121</b>	Components perillosos diferents dels especificats en els codis 160107 a 160111, 160113 i 160114	P	1	R03	R0309
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>160122</b>	Components no especificats en cap altra categoria	NP	1	R03	R0306 R0314
			1	R04	R0401 R0414
<b>160199</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1602</b>	Residus d'equips elèctrics i electrònics				
<b>160209</b>	Transformadors i condensadors que contenen PCB	P	1	R12	R1202 R1203
			2	D10	D1001
<b>160210</b>	Equips rebutjats que contenen PCB, o estan contaminats per aquests, diferents dels especificats en el codi 160209	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414
<b>160211</b>	Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs, HCFC, HFC	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414
<b>160212</b>	Equips rebutjats que contenen amiant lliure	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414
<b>160213</b>	Equips rebutjats que contenen components perillosos diferents dels especificats en els codis 160209 a 160212	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414
<b>160214</b>	Equips rebutjats diferents dels especificats en els codis 160209 a 160213	NP	1	R12	R1201 R1202 R1203
			1	R04	R0414
<b>160215</b>	Components perillosos retirats dels equips rebutjats	P	1	R04	R0401 R0403 R0406
			2	D05	D0503

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>160216</b>	Components retirats d'equips rebutjats diferents dels especificats en el codi 160215	NP	1	R04	R0401 R0403 R0406
<b>1603</b>	Lots de productes fora d'especificació i productes no utilitzats				
<b>160303</b>	Residus inorgànics que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901 D0902 D0905
2			D10	D1001	
3			D05	D0503	
<b>160304</b>	Residus inorgànics diferents dels especificats en el codi 160303	NP	1	D09	D0901 D0902 D0905
2			D05	D0502	
<b>160305</b>	Residus orgànics que contenen substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
2			R01	R0101 R0102 R0103	
3			D09	D0901 D0902 D0905	
4			D10	D1001	
<b>160306</b>	Residus orgànics diferents dels especificats en el codi 160305	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
2			D08	D0801 D0802	
2			D09	D0901 D0902 D0905	
			3	D10	D1001
<b>160307</b>	Mercuri metàl·lic	P	1	D09	D0902 D0908
<b>1604</b>	Residus d'explosius				
<b>160401</b>	Residus de municions	P	1	D09	D0908
<b>160402</b>	Residus de focs d'artifici	P	1	D09	D0908
<b>160403</b>	Altres residus explosius	P	1	D09	D0908
<b>1605</b>	Gasos en recipients a pressió i productes químics rebutjats				
<b>160504</b>	Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses	P	1	R03	R0309 R0314
1			R05	R0505	
2			D10	D1001	
<b>160505</b>	Gasos en recipients a pressió diferents dels especificats en el codi 160504	NP	1	R03	R0309 R0314
1			R05	R0505	
2			D10	D1001	
<b>160506</b>	Productes químics de laboratori que consisteixen en substàncies perilloses, incloses les mescles de productes químics de laboratori, o les contenen	P	1	R02	R0201
1			R03	R0309	
1			R05	R0501	
2			D08	D0801 D0802	
2			D09	D0901 D0902 D0905	
			3	D10	D1001

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>160507</b>	Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen	P	1	R05	R0501
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0908
			3	D05	D0503
<b>160508</b>	Productes químics orgànics rebutjats que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905 D0906 D0908
<b>160509</b>	Productes químics rebutjats diferents dels especificats en els codis 160506, 160507 o 160508	NP	1	R03	R0301 R0302 R0309
			1	R05	R0504 R0505
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>1606</b>	Piles i acumuladors	P	1	R04	R0403 R0414
			1	R04	R0406 R0414
			1	R04	R0406
<b>160603</b>	Piles que contenen mercuri	P	2	D12	D1201
			1	R04	R0406
<b>160604</b>	Piles alcalines (excepte 160603)	NP	1	R04	R0406
<b>160605</b>	Altres piles i acumuladors	NP	1	R04	R0403 R0406 R0414
<b>160606</b>	Electròlits de piles i acumuladors recollits de manera selectiva	P	1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901
<b>1607</b>	Residus de la neteja de cisternes de transport i emmagatzematge i de la neteja de cisternes (excepte els dels capítols 05 i 13)				
<b>160708</b>	Residus que contenen hidrocarburs	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>160709</b>	Residus que contenen altres substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001
<b>160799</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1608</b>	Catalitzadors usats				
<b>160801</b>	Catalitzadors usats que contenen or, plata, reni, rodi, pal·ladi, iridi o platí (excepte el codi 160807)	NP	1	R04	R0402 R0406 R0414
			1	R08	R0801
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>160802</b>	Catalitzadors usats que contenen metalls de transició o compostos de metalls de transició perillosos	P	1	R04	R0402 R0406
			1	R05	R0501
			1	R08	R0801
			2	D09	D0901 D0902
			3	D05	D0503
<b>160803</b>	Catalitzadors usats que contenen metalls de transició o compostos de metalls de transició no especificats en cap altra categoria	NP	1	R04	R0402 R0406
			1	R08	R0801
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>160804</b>	Catalitzadors usats procedents del craqueig catalític fluid (excepte els del codi 160807)	NP	1	R08	R0801
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>160805</b>	Catalitzadors usats que contenen àcid fosfòric	P	1	R06	R0601
			1	R08	R0801
			2	D09	D0901 D0902
<b>160806</b>	Líquids usats utilitzats com a catalitzadors	P	1	R04	R0406
			1	R05	R0501
			1	R08	R0801
			2	D09	D0901 D0905
			3	D10	D1001



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>160807</b>	Catalitzadors usats contaminats amb substàncies perilloses	P	1	R04	R0402 R0406
			1	R08	R0801
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
	4	D05	D0503		
<b>1609</b>	Substàncies oxidants				
<b>160901</b>	Permanganats, per exemple permanganat potàssic	P	1	R05	R0501 R0505
			2	D09	D0901
<b>160902</b>	Cromats, per exemple cromat potàssic, dicromat sòdic o potàssic	P	1	R05	R0501 R0505
			2	D09	D0901
<b>160903</b>	Peròxids, per exemple peròxid d'hidrogen	P	1	R05	R0501 R0505
			2	D09	D0901
<b>160904</b>	Substàncies oxidants no especificades en cap altra categoria	P	1	R05	R0501 R0505
			2	D09	D0901
<b>1610</b>	Residus líquids aquosos destinats a plantes de tractament externes				
<b>161001</b>	Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001
<b>161002</b>	Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001
<b>161003</b>	Concentrats aquosos que contenen substàncies perilloses	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0905 D0906
			2	D10	D1001
<b>161004</b>	Concentrats aquosos diferents dels especificats en el codi 161003	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0905 D0906
			2	D10	D1001
<b>1611</b>	Residus de revestiments de forns i refractaris				
<b>161101</b>	Revestiments i refractaris a base de carboni, procedents de processos metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503

## 16 RESIDUS NO ESPECIFICATS EN CAP ALTRE CAPÍTOL DE LA LLISTA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>161102</b>	Revestiments i refractaris a base de carboni, procedents de processos metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 161101	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>161103</b>	Altres revestiments i refractaris procedents de processos metal·lúrgics que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>161104</b>	Altres revestiments i refractaris procedents de processos metal·lúrgics diferents dels especificats en el codi 161103	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0501 D0502
<b>161105</b>	Revestiments i refractaris, procedents de processos no metal·lúrgics, que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>161106</b>	Revestiments i refractaris procedents de processos no metal·lúrgics, diferents dels especificats en el codi 161105	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**17 RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ  
(inclosa la terra excavada de zones contaminades)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1701</b>	Formigó, maons, teules i materials ceràmics				
<b>170101</b>	Formigó	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>170102</b>	Maons	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>170103</b>	Teules i materials ceràmics	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>170106</b>	Mescles, o fraccions separades, de formigó, maons, teules i materials ceràmics que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D05	D0503
<b>170107</b>	Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics, diferents de les especificades en el codi 170106	NP	1	R05	R0504
			2	D05	D0501 D0502
<b>1702</b>	Fusta, vidre i plàstic				
<b>170201</b>	Fusta	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801
			4	D05	D0502
<b>170202</b>	Vidre	NP	1	R05	R0503 R0504 R0505
			2	D05	D0501
<b>170203</b>	Plàstic	NP	1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
<b>170204</b>	Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	P	1	D09	D0902 D0906
			2	D05	D0503
<b>1703</b>	Mescles bituminoses, quitrà d'hulla i altres productes enquitranats				
<b>170301</b>	Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla	P	1	R05	R0505
			2	D05	D0503
<b>170302</b>	Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 170301	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>170303</b>	Quitrà d'hulla i productes enquitranats	P	1	R05	R0505
			2	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**17 RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ  
(inclosa la terra excavada de zones contaminades)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1704</b>	Metalls (inclosos els seus aliatges)				
<b>170401</b>	Coure, bronze, llautó	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170402</b>	Alumini	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170403</b>	Plom	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170404</b>	Zinc	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170405</b>	Ferro i acer	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170406</b>	Estany	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170407</b>	Metalls mesclats	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>170409</b>	Residus metàl·lics contaminats amb substàncies perilloses	P	1	R04	R0401
			2	D05	D0503
<b>170410</b>	Cables que contenen hidrocarburs, quatrà d'hulla i altres substàncies perilloses	P	1	R12	R1203 R1206
			2	R04	R0401 R0406
<b>170411</b>	Cables diferents dels especificats en el codi 170410	NP	1	R12	R1203 R1206
			2	R04	R0401 R0406
<b>1705</b>	Terra (inclosa l'excavada de zones contaminades), pedres i llots de drenatge				
<b>170503</b>	Terra i pedres que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0906 D0907
			2	D05	D0503
<b>170504</b>	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 170503	NP	1	R05	R0502 R0504 R0505 R0507
			2	D09	D0901 D0902 D0906 D0907
			3	D05	D0501 D0502
<b>170505</b>	Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0907 D0908
			2	D05	D0503
<b>170506</b>	Llots de drenatge diferents dels especificats en el codi 170505	NP	1	R05	R0505
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0902 D0905 D0907 D0908
			3	D05	D0501 D0502
<b>170507</b>	Balast de vies fèrries que conté substàncies perilloses	P	1	D05	D0503
<b>170508</b>	Balast de vies fèrries diferent de l'especificat en el codi 170507	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0501 D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**17 RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ  
(inclosa la terra excavada de zones contaminades)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1706</b>	Materials d'aïllament i materials de construcció que contenen amiant				
<b>170601</b>	Materials d'aïllament que contenen amiant	P	1	D05	D0503
<b>170603</b>	Altres materials d'aïllament que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies	P	1 2	D09 D05	D0902 D0503
<b>170604</b>	Materials d'aïllament diferents dels especificats en els codis 170601 i 170603	NP	1 2	R05 D05	R0504 R0505 D0502
<b>170605</b>	Materials de construcció que contenen amiant	P	1	D05	D0503
<b>1708</b>	Materials de construcció a base de guix				
<b>170801</b>	Materials de construcció a base de guix contaminats amb substàncies perilloses	P	1	D05	D0503
<b>170802</b>	Materials de construcció a base de guix diferents dels especificats en el codi 170801	NP	1 2	R05 D05	R0505 D0502
<b>1709</b>	Altres residus de construcció i demolició				
<b>170901</b>	Residus de construcció i demolició que contenen mercuri	P	1 2 2	D09 D05 D12	D0902 D0503 D1201
<b>170902</b>	Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sòl a base de resines que contenen PCB, envidraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB)	P	1 2	R01 D10	R0101 R0102 R0103 D1001
<b>170903</b>	Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses	P	1 2	D09 D05	D0902 D0503
<b>170904</b>	Residus mesclats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 170901, 170902 i 170903	NP	1 2 3	R05 D09 D05	R0505 D0902 D0501 D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**18 RESIDUS DE SERVEIS MÈDICS O VETERINARIS O D'INVESTIGACIÓ ASSOCIADA  
(Ilevat dels residus de cuina i de restaurant no procedents directament de la  
prestació d'assistència sanitària)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1801</b>	Residus de maternitats, del diagnòstic, tractament o prevenció de malalties humanes				
<b>180101</b>	Objectes tallants i punxants (excepte el codi 180103)	NP	1	D09	D0904
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>180102</b>	Restes anatòmiques i òrgans, incloent bosses i bancs de sang (excepte el codi 180103)	NP	1	D09	D0904
			2	D10	D1001
<b>180103</b>	Residus la recollida i eliminació dels quals són objecte de requisits especials per prevenir infeccions	P	1	D09	D0904
			2	D10	D1001
<b>180104</b>	Residus la recollida i eliminació dels quals no són objecte de requisits especials per prevenir infeccions (per exemple, embenatges, buidats de guix, roba blanca, roba d'un sol ús, bolquers)	NP	1	D09	D0904
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>180106</b>	Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies	P	1	R02	R0201
			2	D09	D0901 D0902 D0905
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>180107</b>	Productes químics diferents dels especificats en el codi 180106	NP	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>180108</b>	Medicaments citotòxics i citostàtics	P	1	D10	D1001
<b>180109</b>	Medicaments diferents dels especificats en el codi 180108	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
<b>180110</b>	Residus d'amalgames procedents de cures dentals	P	1	D09	D0908
<b>1802</b>	Residus de la investigació, diagnòstic, tractament o prevenció de malalties d'animals				
<b>180201</b>	Objectes tallants i punxants (excepte el codi 180202)	NP	1	D09	D0904
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>180202</b>	Residus la recollida i eliminació dels quals són objecte de requisits especials per prevenir infeccions	P	1	D09	D0904
			2	D10	D1001

**18 RESIDUS DE SERVEIS MÈDICS O VETERINARIS O D'INVESTIGACIÓ ASSOCIADA (llevat dels residus de cuina i de restaurant no procedents directament de la prestació d'assistència sanitària)**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>180203</b>	Residus la recollida i eliminació dels quals no són objecte de requisits especials per prevenir infeccions	NP	1	D09	D0904
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>180205</b>	Productes químics que consisteixen en, o contenen substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			2	D09	D0901 D0902 D0905
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>180206</b>	Productes químics diferents dels especificats en el codi 180205	NP	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>180207</b>	Medicaments citotòxics i citostàtics	P	1	D10	D1001
<b>180208</b>	Medicaments diferents dels especificats en el codi 180207	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>1901</b>	Residus de la incineració o piròlisi de residus				
<b>190102</b>	Materials ferris separats de la cendra de fons de forn	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>190105</b>	Tortó de filtració del tractament de gasos	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>190106</b>	Residus líquids aquosos del tractament de gasos i altres residus líquids aquosos	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
<b>190107</b>	Residus sòlids del tractament de gasos	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>190110</b>	Carbó actiu usat procedent del tractament de gasos de combustió	P	1	R07	R0701
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
<b>190111</b>	Cendres de fons de forn i escòries que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>190112</b>	Cendres de fons de forn i escòries diferents de les especificades en el codi 190111	NP	1	R05	R0505
			2	D05	D0502
<b>190113</b>	Cendra volant que contenen substàncies perilloses	P	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>190114</b>	Cendra volant diferents de les especificades en el codi 190113	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>190115</b>	Pols de caldera que conté substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>190116</b>	Pols de caldera diferent de l'especificada en el codi 190115	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
<b>190117</b>	Residus de piròlisi que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>190118</b>	Residus de piròlisi diferents dels especificats en el codi 190117	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
190119	Sorra de llits fluïditzats	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
190199	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
1902	Residus de tractaments fisicoquímics de residus (incloses la descromatització, descianurització i neutralització)				
190203	Residus mesclats prèviament, compostos exclusivament per residus no perillosos	NP	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0502
190204	Residus mesclats prèviament, compostos per almenys un residu perillós	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
190205	Llots de tractaments fisicoquímics que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503
190206	Llots de tractaments fisicoquímics diferents dels especificats en el codi 190205	NP	1	R05	R0504
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
5	D05	D0502			
190207	Olis i concentrats procedents del procés de separació	P	1	R03	R0309
			1	R09	R0901 R0902
			2	R01	R0101 R0102 R0103
3	D10	D1001			
190208	Residus combustibles líquids que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
190209	Residus combustibles sòlids que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>190210</b>	Residus combustibles diferents dels es- pecificats en els codis 190208 i 190209	NP	1	R03	R0307
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>190211</b>	Altres residus que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>190299</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1903</b>	Residus estabilitzats/solidificats				
<b>190304</b>	Residus perillosos, parcialment estabi- litzats, diferents dels especificats en el codi 190308	P	1	D05	D0503
<b>190305</b>	Residus estabilitzats diferents dels espe- cificats en el codi 190304	NP	1	D05	D0502
<b>190306</b>	Residus perillosos solidificats	P	1	D05	D0503
<b>190307</b>	Residus solidificats diferents dels especi- ficats en el codi 190306	NP	1	D05	D0502
<b>190308</b>	Mercuri parcialment estabilitzat	P	1	D09	D0902
			2	D12	D1201
<b>1904</b>	Residus vitrificats i residus de la vitrificació				
<b>190401</b>	Residus vitrificats	NP	1	D05	D0502
<b>190402</b>	Cendra volant i altres residus del tracta- ment de gasos de combustió	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>190403</b>	Fase sòlida no vitrificada	P	1	D09	D0902
			2	D05	D0503
<b>190404</b>	Residus líquids aquosos del trempat de residus vitrificats	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905
<b>1905</b>	Residus del tractament aerobi de residus sòlids				
<b>190501</b>	Fracció no compostada de residus muni- cipals i assimilats	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	D08	D0801 D0802
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE  
LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA  
PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>190502</b>	Fracció no compostada de residus de procedència animal o vegetal	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	D08	D0801 D0802
			3	D05	D0502
<b>190503</b>	Compost fora d'especificació	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			1	R10	R1001 R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>190599</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1906</b>	Residus del tractament anaerobi de residus				
<b>190603</b>	Licors del tractament anaerobi de residus municipals	NP	1	R03	R0301 R0302
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905
<b>190604</b>	Llots de digestió del tractament anaerobi de residus municipals	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>190605</b>	Licors del tractament anaerobi de residus animals i vegetals	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
<b>190606</b>	Llots de digestió del tractament anaerobi de residus animals i vegetals	NP	2	D09	D0901 D0905
			1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
<b>190606</b>	Llots de digestió del tractament anaerobi de residus animals i vegetals	NP	2	D09	D0905 D0906
			1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
<b>190606</b>	Llots de digestió del tractament anaerobi de residus animals i vegetals	NP	3	D05	D0502
			1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
<b>190699</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1907</b>	Lixiviats d'abocador				
<b>190702</b>	Lixiviats d'abocador que contenen substàncies perilloses	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905 D0906

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>190703</b>	Lixiviats d'abocador diferents dels especificats en el codi 190702	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905 D0906
<b>1908</b>	Residus de les plantes de tractament d'aigües residuals no especificats en cap altra categoria				
<b>190801</b>	Residus de garbellament	NP	1	R01	R0101 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>190802</b>	Residus de desarenatge	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0902
			3	D05	D0502
<b>190805</b>	Llots del tractament d'aigües residuals urbanes	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R05	R0505
			1	R10	R1001 R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
			<b>190806</b>	Resines intercanviadores d'ions saturades o usades	P
1	R07	R0702			
2	D09	D0902			
3	D10	D1001			
<b>190807</b>	Solucions i llots de la regeneració d'intercanviadors d'ions	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0905 D0906
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>190808</b>	Residus procedents de sistemes de membranes que contenen metalls pesants	P	1	R04	R0406
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>190809</b>	Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olioses que contenen únicament olis i greixos comestibles	NP	1	R03	R0306 R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901 D0905
			4	D10	D1001
<b>190810</b>	Mescles de greixos i olis procedents de la separació d'aigua/substàncies olioses diferents de les especificades en el codi 190809	P	1	R03	R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901
			4	D10	D1001
<b>190811</b>	Llots que contenen substàncies peril·loses procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials	P	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>190812</b>	Llots procedents del tractament biològic d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 190811	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R05	R0504
			1	R10	R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>190813</b>	Llots que contenen substàncies peril·loses procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials	P	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE  
LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA  
PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>190814</b>	Llots procedents d'altres tractaments d'aigües residuals industrials diferents dels especificats en el codi 190813	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R05	R0504
			1	R10	R1002
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			4	D10	D1001
	5	D05	D0502		
<b>190899</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1909</b>	Residus de la preparació d'aigua per a consum humà o aigua per a ús industrial				
<b>190901</b>	Residus sòlids de la filtració primària i garbellament	NP	1	R01	R0101 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>190902</b>	Llots de la clarificació de l'aigua	NP	1	R05	R0504
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>190903</b>	Llots de descarbonatació	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>190904</b>	Carbó actiu usat	NP	1	R03	R0309
			1	R07	R0701
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			3	D09	D0906
	4	D10	D1001		
	5	D05	D0502		

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>190905</b>	Resines intercanviadores d'ions satura- des o usades	NP	1	R03	R0309
			1	R07	R0702
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0902
			4	D10	D1001
<b>190906</b>	Solucions i llots de la regeneració d'inter- canviadors d'ions	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
<b>190999</b>	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
<b>1910</b>	Residus procedents de la fragmentació de residus que contenen metalls				
<b>191001</b>	Residus de ferro i acer	NP	1	R04	R0401 R0406
<b>191002</b>	Residus no ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
			2	D05	D0502
<b>191003</b>	Fraccions lleugeres de fragmentació (fluff-light) i pols que contenen substàn- cies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
<b>191004</b>	Fraccions lleugeres de fragmentació (fluff-light) i pols diferents de les especifi- cades en el codi 191003	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D05	D0502
<b>191005</b>	Altres fraccions que contenen substàn- cies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>191006</b>	Altres fraccions diferents de les especifi- cades en el codi 191005	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
<b>1911</b>	Residus de la regeneració d'olis				
<b>191101</b>	Argiles de filtració usades	P	1	R05	R0504
			2	D09	D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0503

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
191102	Quitrans àcids	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
191103	Residus de líquids aquosos	P	1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001
191104	Residus de la neteja de combustibles amb bases	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
191105	Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
191106	Llots del tractament in situ d'efluents diferents dels especificats en el codi 191105	NP	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0502
191107	Residus de la depuració de gasos de combustió	P	1	R07	R0703
			2	D09	D0902
			3	D05	D0503
191199	Residus no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/
1912	Residus del tractament mecànic de residus (per exemple, classificació, trituració, compactació, peletització) no especificats en cap altra categoria				
191201	Paper i cartró	NP	1	R03	R0305 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
191202	Metalls ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
191203	Metalls no ferris	NP	1	R04	R0401 R0406
191204	Plàstic i cautxú	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D05	D0502
191205	Vidre	NP	1	R05	R0503 R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>191206</b>	Fusta que conté substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>191207</b>	Fusta diferent de l'especificada en el codi 191206	NP	1	R03	R0301 R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801
			4	D05	D0502
<b>191208</b>	Matèries tèxtils	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	D05	D0502
<b>191209</b>	Minerals (per exemple, sorra, pedres)	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D05	D0501 D0502
<b>191210</b>	Residus combustibles (combustible derivat del rebuig)	NP	1	R03	R0307
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>191211</b>	Altres residus (incloses mesclades de materials) procedents del tractament mecànic de residus que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>191212</b>	Altres residus (incloses mesclades de materials) procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 191211	NP	1	R12	R1212
			2	R03	R0306
			3	R01	R0101 R0102 R0103
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>1913</b>	Residus de la recuperació de sòls i d'aigües subterrànies				
<b>191301</b>	Residus sòlids de la recuperació de sòls que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0902
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>191302</b>	Residus sòlids de la recuperació de sòls diferents dels especificats en el codi 191301	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0902
			3	D05	D0501 D0502
<b>191303</b>	Llots de la recuperació de sòls que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D05	D0503

## 19 RESIDUS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS, DE LES PLANTES EXTERNES DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I DE LA PREPARACIÓ D'AIGUA PER A CONSUM HUMÀ I D'AIGUA PER A ÚS INDUSTRIAL

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>191304</b>	Llots de la recuperació de sòls diferents dels especificats en el codi 191303	NP	1	R05	R0504 R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>191305</b>	Llots de la recuperació d'aigües subterrànies que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
<b>191306</b>	Llots de la recuperació d'aigües subterrànies diferents dels especificats en el codi 191305	NP	1	R05	R0505
			2	D09	D0901 D0902 D0905 D0906
			3	D05	D0502
<b>191307</b>	Residus de líquids aquosos i concentrats aquosos, procedents de la recuperació d'aigües subterrànies, que contenen substàncies perilloses	P	1	D09	D0901 D0905
			2	D10	D1001
<b>191308</b>	Residus de líquids aquosos i concentrats aquosos procedents de la recuperació d'aigües subterrànies, diferents dels especificats en el codi 191307	NP	1	D09	D0901 D0905

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

#### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització i de valorització

#### Catàleg de residus de Catalunya\*

#### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**20 RESIDUS MUNICIPALS (residus domèstics i residus assimilables proce-  
dents dels comerços, indústries i institucions), INCLOSES LES FRACCIONS  
RECOLLIDES DE MANERA SELECTIVA**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>2001</b>	Fraccions recollides de manera selectiva (excepte les especificades en el subcapítol 15 01)				
<b>200101</b>	Paper i cartró	NP	1	R03	R0305 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>200102</b>	Vidre	NP	1	R05	R0503 R0504 R0505
<b>200108</b>	Residus biodegradables de cuines i restaurants	NP	1	R03	R0301 R0302
<b>200110</b>	Roba	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>200111</b>	Matèries tèxtils	NP	1	R03	R0306 R0314
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>200113</b>	Dissolvents	P	1	R02	R0201
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0901
			4	D10	D1001
<b>200114</b>	Àcids	P	1	R05	R0501
			1	R06	R0601
			2	D09	D0901 D0905
<b>200115</b>	Àlcals	P	1	R05	R0501
			1	R06	R0601
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0902 D0905
<b>200117</b>	Productes fotoquímics	P	1	D09	D0908
<b>200119</b>	Plaguicides	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>200121</b>	Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210 R1213
			2	D09	D0902
			3	D12	D1201
<b>200123</b>	Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**20 RESIDUS MUNICIPALS (residus domèstics i residus assimilables proce-  
dents dels comerços, indústries i institucions), INCLOSES LES FRACCIONS  
RECOLLIDES DE MANERA SELECTIVA**

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
<b>200125</b>	Olis i greixos comestibles	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306 R0309
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>200126</b>	Olis i greixos diferents dels especificats en el codi 200125	P	1	R09	R0901
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
<b>200127</b>	Pintures, tintes, adhesius i resines que contenen substàncies perilloses	P	1	R02	R0201
			1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D09	D0905 D0906
<b>200128</b>	Pintures, tintes, adhesius i resines dife- rents dels especificats en el codi 200127	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902 D0905 D0906
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>200129</b>	Detergents que contenen substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0902
			3	D10	D1001
<b>200130</b>	Detergents diferents dels especificats en el codi 200129	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0901 D0902
			3	D10	D1001
<b>200131</b>	Medicaments citotòxics i citostàtics	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
<b>200132</b>	Medicaments diferents dels especificats en el codi 200131	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D09	D0902
			3	D10	D1001
<b>200133</b>	Bateries i acumuladors especificats en els codis 160601, 160602 o 160603 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries	P	1	R04	R0403 R0406
<b>200134</b>	Bateries i acumuladors diferents dels especificats en el codi 200133	NP	1	R04	R0403 R0406

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

### Catàleg de residus de Catalunya\*

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## 20 RESIDUS MUNICIPALS (residus domèstics i residus assimilables proce- dents dels comerços, indústries i institucions), INCLOSES LES FRACCIONS RECOLLIDES DE MANERA SELECTIVA

Codi	Descripció	Classe	Prioritat	Vies	Subvies
200135	Equips elèctrics i electrònics rebutjats, diferents dels especificats en els codis 200121 i 200123 que contenen components perillosos <sup>1</sup>	P	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414
200136	Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats en els codis 200121, 200123 i 200135	NP	1	R12	R1201 R1202 R1203 R1205 R1210
			1	R04	R0414
200137	Fusta que conté substàncies perilloses	P	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D10	D1001
			3	D05	D0503
200138	Fusta diferent de l'especificada en el codi 200137	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
200139	Plàstics	NP	1	R03	R0306
			2	R01	R0101 R0102 R0103
200140	Metalls	NP	1	R04	R0401 R0406
200141	Residus de l'escurada de xemeneies	NP	1	D09	D0902
			2	D05	D0502
200199	Altres fraccions no especificades en cap altra categoria	DP	/	/	/
2002	Residus de parcs i jardins (inclosos els residus de cementiris)				
200201	Residus biodegradables	NP	1	R03	R0301 R0302 R0306
200202	Terra i pedres	NP	1	R05	R0504 R0505 R0507
			1	R10	R1002
			2	D05	D0501 D0502
200203	Altres residus no biodegradables	NP	1	D05	D0502

<sup>1</sup> Els components perillosos dels aparells elèctrics i electrònics poden ser els acumuladors i piles especificats en el subcapítol 1606 marcats com a perillosos, els interruptors de mercuri, el vidre dels tubs de raigs catòdics i altres vidres activats, etc.

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA**

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA**

Operacions d'eliminació

Operacions de valorització

Subvies de gestió dels residus

Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la reutilització  
i de valorització

**Catàleg de residus de Catalunya\***

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS**

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**

**20 RESIDUS MUNICIPALS (residus domèstics i residus assimilables proce-  
dents dels comerços, indústries i institucions), INCLOSES LES FRACCIONS  
RECOLLIDES DE MANERA SELECTIVA**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Classe</b>	<b>Prioritat</b>	<b>Vies</b>	<b>Subvies</b>
<b>2003</b>	Altres residus municipals				
<b>200301</b>	Mescles de residus municipals	NP	1	R12	R1215 R1216
			1	R04	R0401 R0406
			1	R05	R0505
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D08	D0801 D0802
			4	D10	D1001
			5	D05	D0502
<b>200302</b>	Residus de mercats	NP	1	R03	R0301 R0302
			2	R01	R0101 R0102 R0103
<b>200303</b>	Residus de neteja viària	NP	1	R01	R0101 R0102 R0103
			2	D08	D0801 D0802
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>200304</b>	Llots de fosses sèptiques	NP	1	R03	R0301 R0302
			1	R10	R1001 R1002
			2	D08	D0801 D0802
			2	D09	D0901 D0905 D0906
<b>200306</b>	Residus de la neteja de clavegueres	NP	1	D08	D0801 D0802
			1	D09	D0901 D0902
			2	D05	D0502
<b>200307</b>	Residus voluminosos	NP	1	R03	R0306 R0314
			1	R04	R0401 R0406 R0414
			2	R01	R0101 R0102 R0103
			3	D10	D1001
			4	D05	D0502
<b>200399</b>	Residus municipals no especificats en cap altra categoria	DP	/	/	/

# PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DELS RESIDUS

---

## **GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA**



---

## **CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA**



---

## **PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS**



Procediment de codificació  
i classificació de residus

Procediment de codificació,  
classificació o gestió no prevista  
al CRC (procediment contradictori)

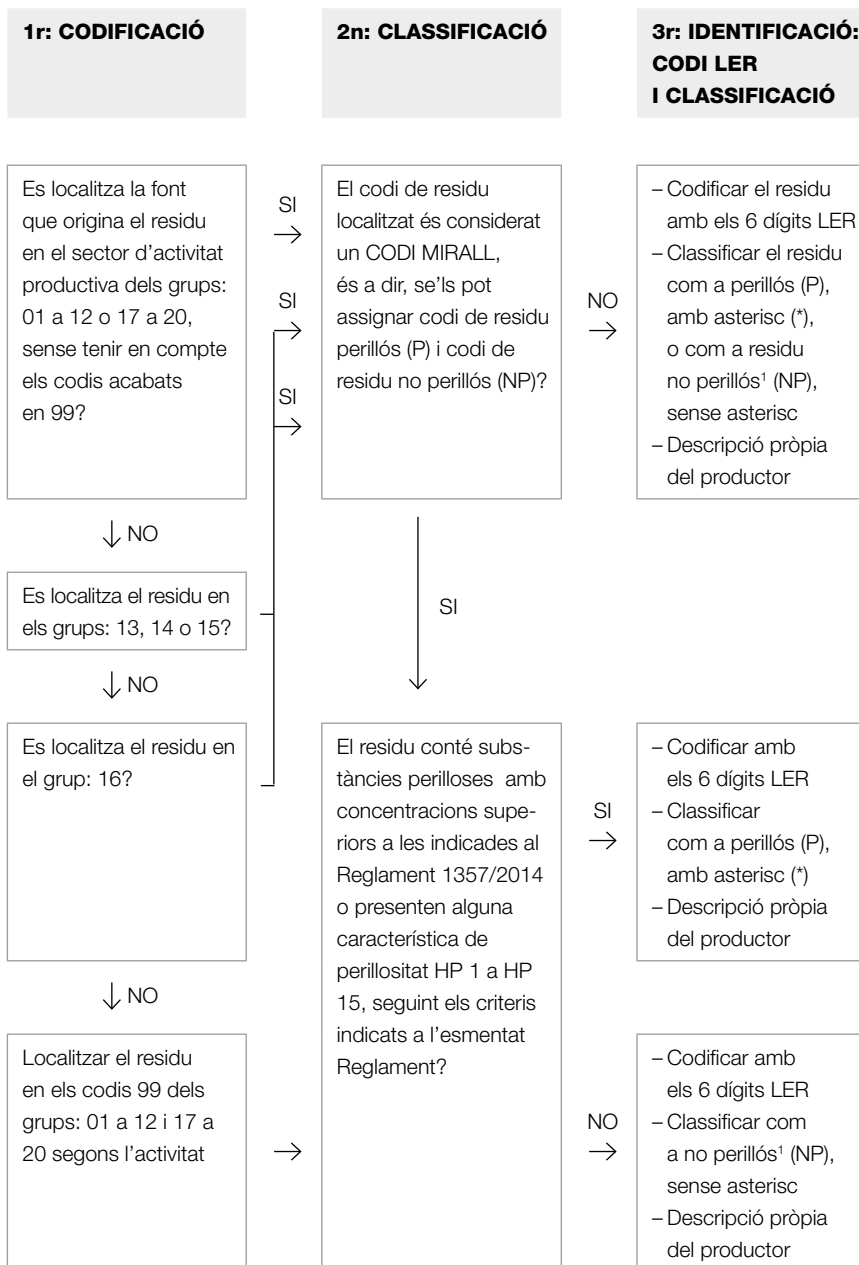
Procediment i criteris previstos  
per la valorització energètica

---

## **SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS**



## PROCEDIMENT DE CODIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS



### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

#### Procediment de codificació i classificació de residus

Procediment de codificació,  
classificació o gestió no prevista  
al CRC (procediment contradictori)

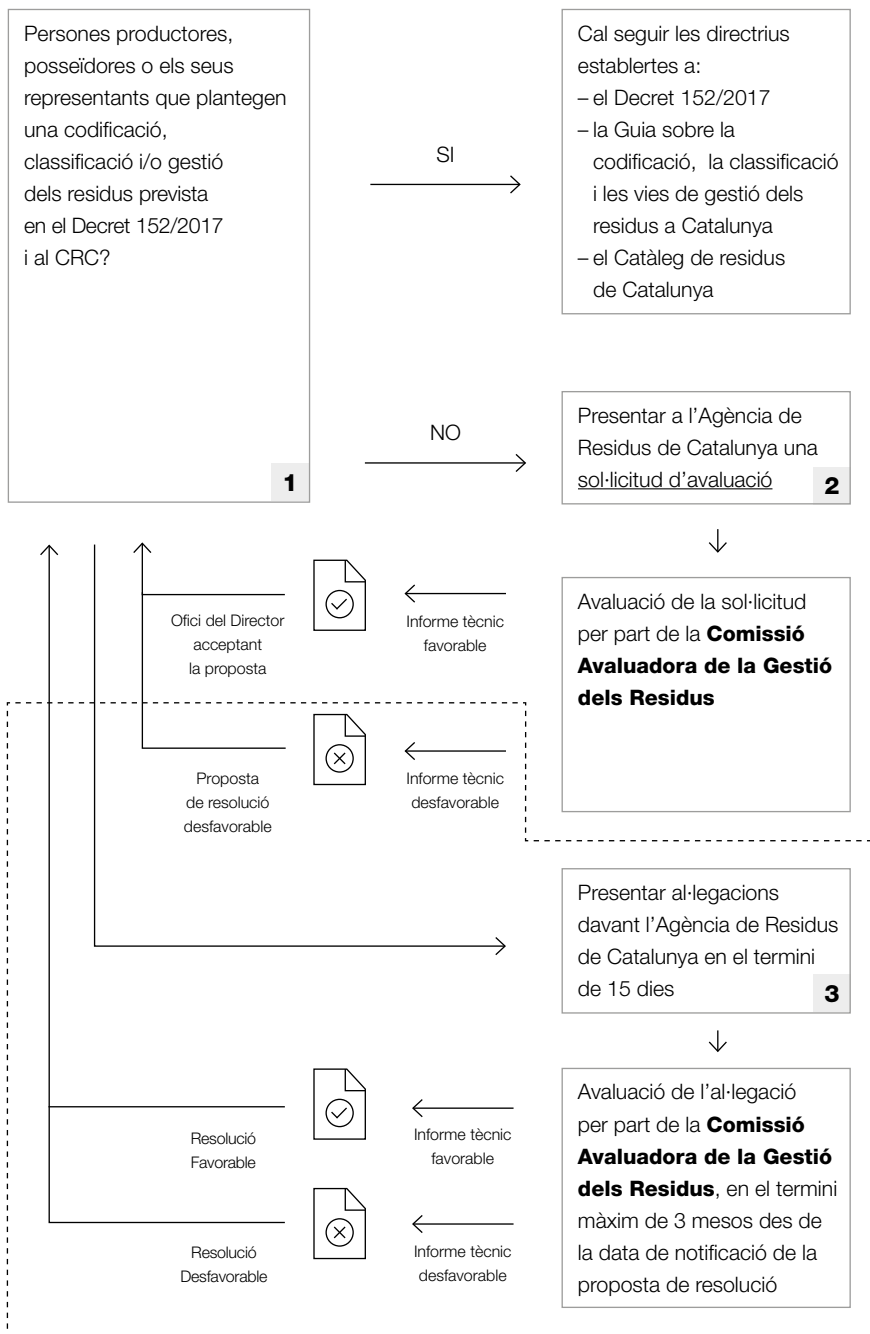
Procediment i criteris previstos  
per la valorització energètica

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

<sup>1</sup> En el cas que qualsevol residu classificat com a no perillós es determini que conté substàncies identificades com contaminants orgànics persistents (COP) en concentracions superiors als límits indicats en l'annex IV del Reglament 850/2014, sobre contaminants orgànics persistents, es classificarà com a residu perillós (P).



## PROCEDIMENT DE CODIFICACIÓ, CLASSIFICACIÓ O GESTIÓ NO PREVISTA AL CRC (PROCEDIMENT CONTRADICTORI)



----- Procediment contradictori

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

Procediment de codificació  
i classificació de residus

Procediment de codificació,  
classificació o gestió no prevista  
al CRC (procediment contradictori)

Procediment i criteris previstos  
per la valorització energètica

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

Procediment de codificació  
i classificació de residus

Procediment de codificació,  
classificació o gestió no prevista  
al CRC (procediment contradictori)

## Procediment i criteris previstos per a la valorització energètica

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### PROCEDIMENT I CRITERIS PREVISTOS PER A LA VALORITZACIÓ ENERGÈTICA

IDENTIFICACIÓ RESIDU CODI LER



DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR CONJUNTAMENT EN LA TRAMITACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRÈVIA AL TRASLLAT

**1 Anàlítica del PCI del residu** que es vol valoritzar energèticament, mitjançant un laboratori acreditat, especificant el mètode d'anàlisi i

**2 Certificat de la instal·lació** de destí autoritzada, que contingui:

- Descripció del punt d'injecció del residu
- Temperatura màxima de combustió del residu en el punt d'injecció
- Percentatge d'oxigen en els gasos de sortida



TRAMITACIÓ DOCUMENTACIÓ PRÈVIA AL TRASLLAT

Segons el tipus de trasllat, acompanyar l'**anàlítica** i el **certificat** a la documentació prèvia (FA/NP/TFS)

**1** Fitxa d'acceptació (FA) per a trasllats dins de Catalunya, mitjançant el portal web del Sistema Documental de Residus (SDR) de l'ARC

**2** Notificació prèvia (NP) per a trasllats entre Catalunya i altres comunitats autònomes de l'Estat espanyol, mitjançant el correu electrònic: [nt.arc.tes@gencat.cat](mailto:nt.arc.tes@gencat.cat)

**3** Expedients transfronterers de residus (TFS), per a trasllats entre Catalunya i altres països, mitjançant registre presencial a l'ARC.



COMPROVACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRÈVIA AL TRASLLAT

Revisió de la documentació prèvia al trasllat presentada i de la documentació que l'acompanya:  
**anàlítica i certificat**

**1** Verificació del compliment dels criteris de valorització energètica segons la fórmula:

$$PCI \geq Kp (Ti - 20)$$

**2** Verificació del compliment dels criteris de valorització energètica i material en el mateix procés segons la fórmula:

$$PCI \geq Kp (Ti - 20) \times (1 - \rho)$$



Complex  
els criteris

S'accepta i es tramita la  
FA / NP / TFS



No compleix  
els criteris

No s'accepta ni es tramita la  
FA / NP / TFS

# SUBVIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS

---

**GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ,  
LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES  
DE GESTIÓ DELS RESIDUS  
A CATALUNYA** ≡

---

**CATÀLEG DE RESIDUS  
DE CATALUNYA** ≡

---

**PROCEDIMENTS DE GESTIÓ  
DE RESIDUS** ≡

---

**SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS** —

Subvies d'eliminació o disposició  
del rebuig

Subvies de preparació per a la  
reutilització i de valorització

---



## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la  
reutilització i de valorització

## SUBVIES D'ELIMINACIÓ O DISPOSICIÓ DEL REBUIG

Codi	Descripció
<b>D 01</b>	Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (per exemple, abocament, etc.)
<b>D0101</b>	Dipòsit sobre el sòl
<b>D0102</b>	Dipòsit a l'interior del sòl
<b>D 02</b>	Tractament al medi terrestre (per exemple, biodegradació de residus líquids o llots al sòl, etc.)
<b>D0201</b>	Tractament al medi terrestre
<b>D 03</b>	Injecció en profunditat (per exemple, injecció de residus bombables a pous, mines de sal o falles geològiques naturals, etc.)
<b>D0301</b>	Injecció en profunditat
<b>D 04</b>	Embassament superficial (per exemple, abocament de residus líquids o llots en pous, estanys o llacunes, etc.)
<b>D0401</b>	Embassament superficial
<b>D 05</b>	Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient)
<b>D0501</b>	Dipòsit controlat de residus inerts
<b>D0502</b>	Dipòsit controlat de residus no perillosos
<b>D0503</b>	Dipòsit controlat de residus perillosos
<b>D 06</b>	Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
<b>D0601</b>	Abocament al medi aquàtic excepte al mar
<b>D 07</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí
<b>D0701</b>	Abocament al mar, inclosa la inserció al llit marí
<b>D 08</b>	Tractament biològic no especificat en altres apartats d'aquest annex que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12
<b>D0801</b>	Tractament biològic aerobi
<b>D0802</b>	Tractament biològic anaerobi
<b>D 09</b>	Tractament fisicoquímic no especificat en un altre apartat d'aquest annex i que doni com a resultat compostos o mescles que s'eliminin mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12 (per exemple, evaporació, assecatge, calcinació, etc.)
<b>D0901</b>	Tractament fisicoquímic
<b>D0902</b>	Estabilització fisicoquímica
<b>D0904</b>	Esterilització
<b>D0905</b>	Evaporació
<b>D0906</b>	Assecatge tèrmic
<b>D0907</b>	Desorció tèrmica
<b>D0908</b>	Tractaments fisicoquímics no descrits en les operacions D09 anteriors
<b>D 10</b>	Incineració a la terra
<b>D1001</b>	Incineració
<b>D 11</b>	Incineració al mar
<b>D1101</b>	Incineració al mar
<b>D 12</b>	Emmagatzematge permanent (per exemple, col·locació de contenidors en una mina, etc.)
<b>D1201</b>	Emmagatzematge permanent

Codi	Descripció
<b>D 13</b>	Combinació o mescla prèvies a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 12
<b>D1301</b>	Combinació, mescla i/o condicionament mecànic previs a la posterior eliminació per mitjà de qualsevol tractament de D1 a D12
<b>D 14</b>	Reenvasament previ a qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 13
<b>D1401</b>	Reenvasament previ a l'eliminació de residus mitjançant qualsevol de les operacions enumerades de D1 a D13
<b>D 15</b>	Emmagatzematge en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D 1 a D 14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu)
<b>D1501</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de D1 a D14

**D XX** Vies de gestió (disposició del rebuig, 2 dígits)

**D XXXX** Subvies de gestió (disposició del rebuig, 4 dígits)

**D XXXX** Vies de gestió (disposició del rebuig, 4 dígits) [No aplicables per motius legals o bé tècnicament obsoletes]

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

### Subvies d'eliminació o disposició del rebuig

Subvies de preparació per a la  
reutilització i de valorització

## SUBVIES DE PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ I DE VALORITZACIÓ

Codi	Descripció
<b>R 01</b>	Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia
<b>R0101</b>	Utilització principal com a combustible en instal·lacions d'incineració de residus
<b>R0102</b>	Utilització principal com a combustible en cimiteres
<b>R0103</b>	Utilització principal com a combustible en altres instal·lacions de coïncineració
<b>R 02</b>	Recuperació o regeneració de dissolvents
<b>R0201</b>	Recuperació i/o regeneració de dissolvents continguts en residus
<b>R 03</b>	Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)
<b>R0301</b>	Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge)
<b>R0302</b>	Tractament biològic anaerobi de residus orgànics
<b>R0305</b>	Ús de residus de paper en l'obtenció de pasta per a la fabricació de paper
<b>R0306</b>	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
<b>R0307</b>	Gasificació
<b>R0308</b>	Piròlisi
<b>R0309</b>	Recuperació de substàncies orgàniques contingudes en residus
<b>R0314</b>	Preparació per a la reutilització de residus orgànics
<b>R 04</b>	Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics
<b>R0401</b>	Reciclatge i/o recuperació de ferralla
<b>R0402</b>	Recuperació de metalls preciosos
<b>R0403</b>	Recuperació de plom
<b>R0404</b>	Recuperació de metalls del tractament hidrometal·lúrgic de llots de galvanoplàstia
<b>R0406</b>	Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls
<b>R0414</b>	Preparació per a la reutilització de residus de metalls o de compostos metàl·lics, inclosos tots els RAEE
<b>R 05</b>	Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques
<b>R0501</b>	Reciclatge de residus àcids o bàsics per a l'obtenció d'altres substàncies usades posteriorment en altres processos
<b>R0502</b>	Neteja de sòls extrets que doni com a resultat la valorització del sòl
<b>R0503</b>	Reciclatge de residus de vidre en la fabricació de vidre
<b>R0504</b>	Ús de residus en la fabricació de ciment
<b>R0505</b>	Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres
<b>R0507</b>	Valorització de materials naturals excavats
<b>R0514</b>	Preparació per a la reutilització de residus inorgànics
<b>R 06</b>	Regeneració d'àcids o de bases
<b>R0601</b>	Regeneració d'àcids o de bases
<b>R 07</b>	Valorització de components utilitzats per reduir la contaminació
<b>R0701</b>	Regeneració de carbó actiu
<b>R0702</b>	Regeneració de resines d'intercanvi iònic
<b>R0703</b>	Valorització d'altres residus utilitzats per reduir la contaminació
<b>R 08</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors
<b>R0801</b>	Valorització de components procedents de catalitzadors

### GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

### CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

### PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

### SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Subvies d'eliminació o disposició  
del rebuig

Subvies de preparació per a la  
reutilització i de valorització

## GUIA SOBRE LA CODIFICACIÓ, LA CLASSIFICACIÓ I LES VIES DE GESTIÓ DELS RESIDUS A CATALUNYA

## CATÀLEG DE RESIDUS DE CATALUNYA

## PROCEDIMENTS DE GESTIÓ DE RESIDUS

## SUBVIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

Subvies d'eliminació o disposició  
del rebuig

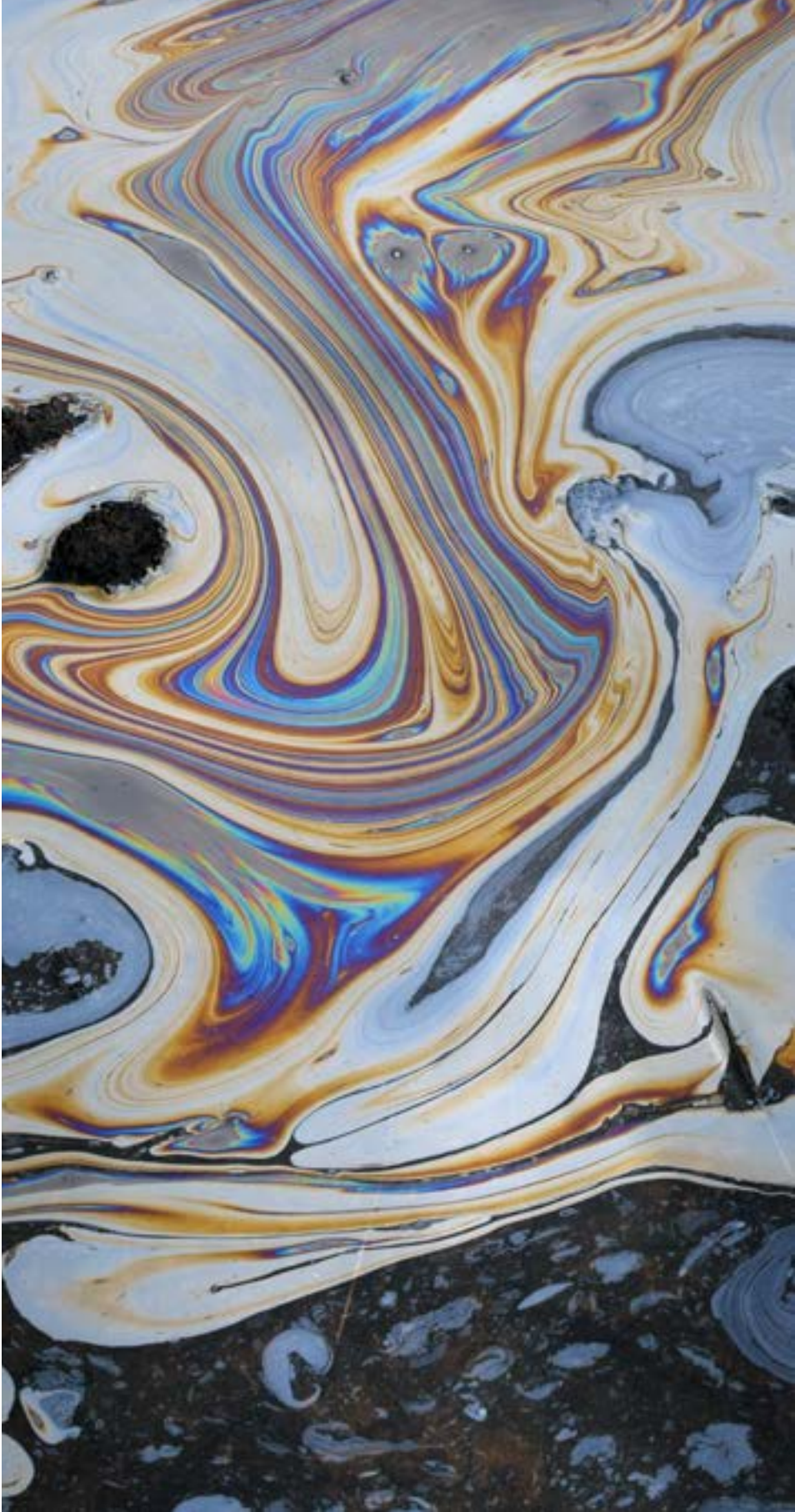
Subvies de preparació per a la  
reutilització i de valorització

Codi	Descripció
<b>R 09</b>	Regeneració o un altre nou ús d'olis
<b>R0901</b>	Regeneració d'olis minerals i sintètics usats
<b>R0902</b>	Reciclatge d'olis minerals i sintètics usats
<b>R 10</b>	Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
<b>R1001</b>	Valorització de residus en sòls agrícoles i en jardineria
<b>R1002</b>	Restauració de sòls
<b>R 11</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10
<b>R1101</b>	Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 10
<b>R 12</b>	Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 11
<b>R1201</b>	Classificació
<b>R1202</b>	Desmuntatge
<b>R1203</b>	Separació dels diferents components dels residus
<b>R1204</b>	Operacions de tractament per a la descontaminació de vehicles fora d'ús
<b>R1205</b>	Trituració
<b>R1206</b>	Fragmentació
<b>R1207</b>	Mescles de residus sòlids o semisòlids
<b>R1208</b>	Combinació de residus líquids o de residus líquids amb residus sòlids
<b>R1209</b>	Reenvasament de residus
<b>R1210</b>	Compactació
<b>R1211</b>	Assecatge i evaporació
<b>R1212</b>	Tractament de residus per a la seva preparació com a combustible alternatiu
<b>R1213</b>	Processos d'obtenció de fraccions valoritzables de materials dels RAEE, destinats a reciclatge o valorització
<b>R1214</b>	Esterilització, pasteurització
<b>R1215</b>	Estabilització aeròbia de residus orgànics
<b>R1216</b>	Estabilització anaeròbia de residus orgànics
<b>R1217</b>	Pel·letització
<b>R1218</b>	Tractaments intermedis no descrits en les operacions R12 anteriors
<b>R 13</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R 1 a R 12 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu)
<b>R1301</b>	Emmagatzematge de RAEE en l'àmbit de la recollida, incloent-hi les instal·lacions de transferència
<b>R1302</b>	Emmagatzematge de RAEE de forma segura previ al seu tractament
<b>R1303</b>	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R1 a R12

**R XX** Vies de gestió (disposició del rebuig, 2 dígits)

**R XXXX** Subvies de gestió (disposició del rebuig, 4 dígits)





**Agència de Residus de Catalunya, 2019**

Disseny: Lavola  
Primera edició: febrer de 2019

Dipòsit legal: B 6022-2019



Aquesta obra està subjecta a una llicència de  
Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional  
de Creative Commons.  
Es pot trobar una còpia completa dels termes d'aquesta llicència a  
**[creativecommons.org](https://creativecommons.org)**.